Focus

The magazine of discovery

May 1995 £2.10

INTER-ORBIS 11.000

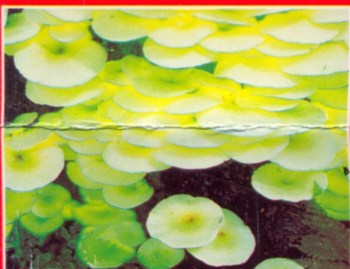
BALLS
The science of swing, swerve and side

DANGEROUS



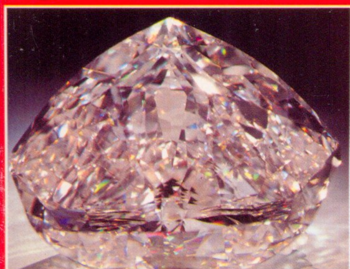
Could your job be the death of you?

LUMINOUS



Switching on nature's lightbulbs

PRICELESS

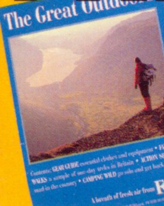


The glittering world of the diamond traders

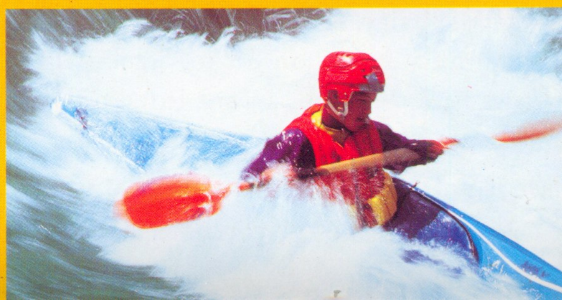
Revealed: the home of America's UFOs

TOP SECRET!

FREE Pull-out supplement



GOING WILD OUTDOORS!

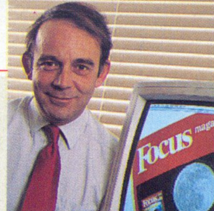




MAY 1995

Focus

Editorial: 0171 245 8700
Portland House, Stag Place, London, SW1E 5AU
Subscriptions hotline: 01858 468888 8.00am – 6.30pm weekdays



For this issue, our US-based aerospace editor Damond Benningfield entered dangerous territory: the secret USAF base at Groom Lake, Nevada. Barbed wire and guards aren't all that surrounds the desert research centre: there's usually a cordon of flying saucer buffs, convinced that the Pentagon is stripping down captured alien spacecraft, while scientists dissect the deep-frozen corpses of their crews.

People closer than Nevada agree, if the response to last month's Are We Alone feature is anything to go by. Me, I wouldn't believe a UFO was an alien spacecraft until I saw a Galactic Federation tax disk on its windscreen.

But Focus, and its editor, could be wrong. (It's happened before: in March, an electronic bug added £30,000 to the price we said you'd pay for your own coat of arms.) Anyway, we hate to miss out on a good argument. So starting next month, we're throwing open a new Reader's Page. Keep it short and sharp, and we'll give you space to grind your axe.

Alan Lothian ■ Editor

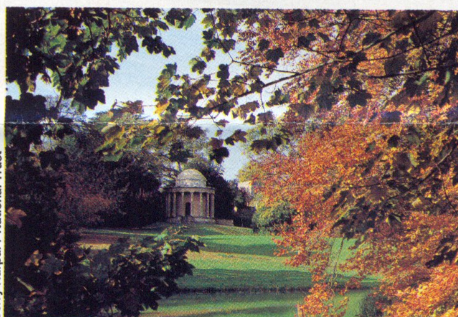
FREE! 'Great Outdoors' pull-out supplement see centre pages


The Image Bank

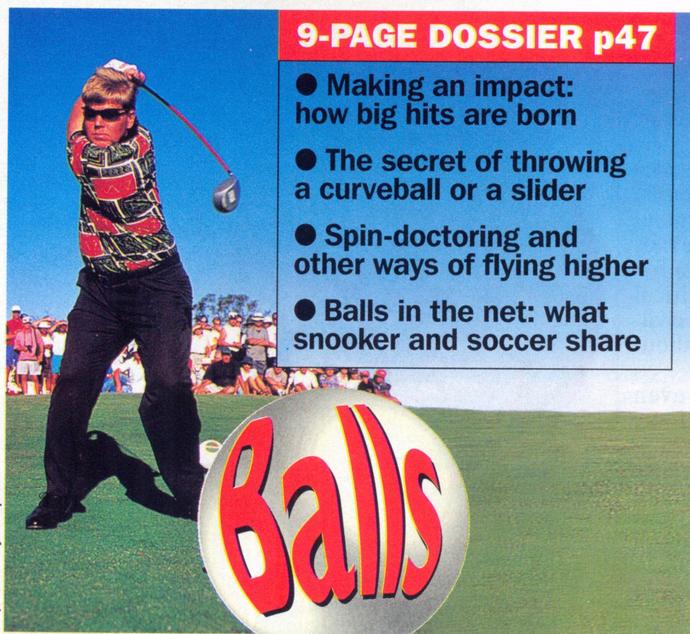
72 **Vaulting ambition:** today's banks hold money in impregnable high-tech fortresses. Locks have come a long way from the ancient Egyptians' pin locks: here's how to cope if you lose your keys


Steven Behr / Stockfile

14 **Outdoor pursuit** Spring is here in earnest, and it's time to scrape off last year's mud and hit the off-road trails. Follow the UK's top female off-roader, Caroline Alexander, as she takes our man for a spin around the fells of Cumbria


Jerry Harpur / National Trust

84 **Landscaper** Two centuries after his heyday, Capability Brown's landscapes have finally grown up. How one man imagined England



Stephen Mundy / Allsport

9-PAGE DOSSIER p47
- Making an impact: how big hits are born
- The secret of throwing a curveball or a slider
- Spin-doctoring and other ways of flying higher
- Balls in the net: what snooker and soccer share


CERN Photo

38 **Antimatter** A bubble chamber hieroglyph is the tell-tale footprint of one of physics' rarest beasts: antimatter

● **The Focus Innovation awards competition is now closed. The competition winners, plus the award-winning products, will be published in June's Focus**

WIN £2000 OF OUTDOOR GEAR – see supplement

UFO-hunters gather nearby to watch lights in the sky. Research here swallows millions of USAF dollars. Yet the US government denies that Area 51 exists

At Fort America, the Pentagon's souvenir shop, visitors browse through rows of posters and plastic model kits, military history books, T-shirts and caps. The shop even offers a detailed guidebook to Area 51, a remote Air Force base concealed in the mountains of south-eastern Nevada. That anyone with $15 can purchase the *Area 51 Viewer's Guide* is no small irony; the United States Defense Department has spent more than four decades and millions of dollars trying to hide Area 51 from public view.

During the Cold War, there were reasons aplenty to conceal the base, which takes its unofficial name from a grid number on old maps. Pilots and engineers first tested the U-2 and SR-71 spy-planes and the F-117 stealth fighter at Area 51 – also known as Groom Lake, from a nearby dry lake bed, and Dreamland, for its odd assortment of aircraft.

Persistent rumours – strongly denied – say the government is testing even more exotic aircraft there now, including a hypersonic robot drone and the triangular TR-3A tactical reconnaissance jet. Recent reports in the respected magazine *Aviation Week & Space Technology* add "quiet" helicopters and colour-changing aircraft coatings to the inventory.

But today, Groom Lake is under siege. Journalists, aviation buffs, and thrill seekers climb mountain ridges for a long-distance peek, or camp in the desert to watch for

Times Syndicate, Glenn Campbell, Mark Farmer



Secrets exposed to Soviet satellite's gaze

Who do you ask for pictures of a secret US base? The Russians, of course. This image was captured by a Soviet satellite in 1988. The main runway at Groom Lake, which cuts across the dry lakebed at the top right, is nearly 9.5 kilometres long, making it the longest in the world. Who knows what exotic aircraft require such a take-off run?



Civilian commandos

itors browse through rows of posters and plastic model kits, military history books, T-shirts and caps. The shop even offers a detailed guidebook to Area 51, a remote Air Force base concealed in the mountains of south-eastern Nevada. That anyone with $15 can purchase the *Area 51 Viewer's Guide* is no small irony; the United States Defense Department has spent more than four decades and millions of dollars trying to hide Area 51 from public view.

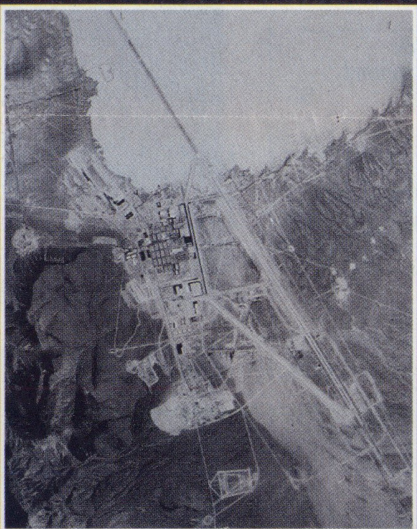
During the Cold War, there were reasons aplenty to conceal the base, which takes its unofficial name from a grid number on old maps. Pilots and engineers first tested the U-2 and SR-71 spy-planes and the F-117 stealth fighter at Area 51 – also known as Groom Lake, from a nearby dry lake bed, and Dreamland, for its odd assortment of aircraft.

Persistent rumours – strongly denied – say the government is testing even more exotic aircraft there now, including a hypersonic robot drone and the triangular TR-3A tactical reconnaissance jet. Recent reports in the respected magazine *Aviation Week & Space Technology* add "quiet" helicopters and colour-changing aircraft coatings to the inventory.

But today, Groom Lake is under siege. Journalists, aviation buffs, and thrill seekers climb mountain ridges for a long-distance peek, or camp in the desert to watch for experimental aircraft. Political activists pester military and civilian leaders with questions about budgets and missions.

Fringe elements stir up even more notoriety for Groom Lake by perpetuating rumours about flying saucers. In 1989, a man describing himself as a former civilian engineer at the base reported that the military was testing nine captured flying saucers near Groom Lake. So far, though, neither crackpots nor serious "ufologists" have produced credible evidence of anything extraterrestrial.

Despite the attention, Groom Lake officially remains a quasi-



Secrets exposed to Soviet satellite's gaze
Who do you ask for pictures of a secret US base? The Russians, of course. This image was captured by a Soviet satellite in 1988. The main runway at Groom Lake, which cuts across the dry lakebed at the top right, is nearly 9.5 kilometres long, making it the longest in the world. Who knows what exotic aircraft require such a take-off run?



Badge of the base invaders
Proud penetrators of the Groom Lake environs sport this patch. "Dreamland" is current slang among the fighter jocks who bomb the nearby Nellis range



Civilian commandos of Dreamland
Freedom of information campaigners, aircraft buffs, UFO nuts – and *Focus* journalists – all trek to the border markers. There are many unidentified flying objects to spot – but as yet no confirmed alien spacecraft

Main photograph by Stuart F. Brown / Popular Science; insets courtesy L.A. Times Syndicate, Glenn Campbell, Mark Farmer



Black project brought to light
At night, the base is a hive of activity as esoteric machines take off for invisible test flights. Groom Lake is home to the USAF's "black" programmes – aircraft so secret not even Congress is told of their existence. Ask anyone who works at the base what they do and you'll get the smiling reply: "If I told you that, I'd have to kill you"

WARNING



Black project brought to light

At night, the base is a hive of activity as esoteric machines take off for invisible test flights. Groom Lake is home to the USAF's "black" programmes – aircraft so secret not even Congress is told of their existence. Ask anyone who works at the base what they do and you'll get the smiling reply: "If I told you that, I'd have to kill you"

Deep black:

probing America's most secret airbase

The military controls quite enough land in south-east Nevada to hide a secret jet and a flying saucer or two

secret. Late last year, the Defense Department acknowledged that it maintains facilities in the area, but it refuses to give details. Armed guards – aided by motion sensors, TV cameras, and other sophisticated gear – shadow anyone who approaches the military border.

"The secrecy here is excessive," says Glenn Campbell, author of the *'Area 51' Viewer's Guide* and unofficial guru of Groom Lake. "My role is to push for greater openness – not necessarily to reveal everything that goes on, but to reduce the Cold War secrecy."

To that end, Campbell guides reporters and others to Freedom Ridge, a rocky outcrop that overlooks the Groom Lake base from a distance of almost 20 kilometres. He publishes a newsletter detailing events concerning the base. Over the last year, he has testified at public hearings in which the Air Force is trying to acquire additional land – including Freedom Ridge – to hide Groom Lake from view.

"I'm really interested in the human mystery," Campbell says, during an excursion to Freedom Ridge. "Ufology is really a human science because we don't have any real evidence – you have to rely on people's perceptions...This place is a Rorschach test. Since we don't

'This is a Rorschach test. We impress our views on this place'

know what's in Area 51, we impress our own views on it."

Campbell is a former computer programmer who chucked in his job in Boston to pursue flying saucers and government secrets in the Nevada desert. And although he says he's never seen a UFO in his two years out west, he has seen what the government will do to maintain its secrets.

During the bumpy drive to the top of Freedom Ridge, Campbell monitors a radio scanner for bursts of static – encrypted transmissions from security teams – and evades magnetic sensors beside the rocky

locked his vehicle door during the encounter, and he was arrested. The case is still pending. This time the cameras remain packed away.

Fresh snow blankets Freedom Ridge, and a bitter wind slices through thick layers of clothing. At first, falling snow enfolds Groom Lake, protecting the base from view. But a few minutes later, it clears away, revealing – well, an Air Force base, with hangars, a control tower, fuel tanks, a long runway, and three unmarked Boeing 737s that shuttle civilian employees between the base and Las Vegas. But no hint of the underground tunnels and buildings said to underlie Groom Lake.

"Over the summer, three or four parties come up here every day," Campbell says. "It's conceivable that a thousand people have visited over the last couple of years. This place has a natural attraction to it – a natural irony."

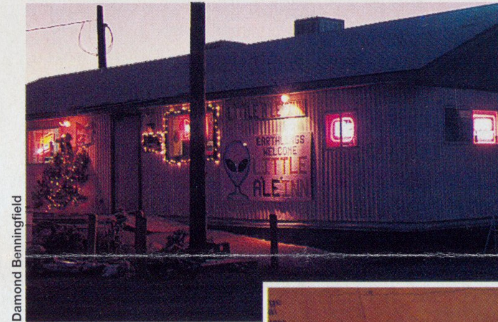
Until recently, the Pentagon relied heavily on Groom Lake's remoteness to conceal the base. It sits inside Emigrant Valley, a broad basin encircled by the Groom Range, Desert Range, Jumbled Hills, and assorted other mountains. For many decades, the arid land served as home to a few ranchers and miners, who carved out a living amid the Joshua trees and rattlesnakes. These solitary folks acquired some noisy but secretive neighbours in 1954, when Lockheed and the Central Intelligence Agency began testing "Article 341" – the first U-2 spy plane.

Today, Groom Lake forms part of a vast complex of military facilities, including the Nevada Test Site for nuclear tests and the Nellis Air Force Base Bombing and Gunnery Range. In all, the military

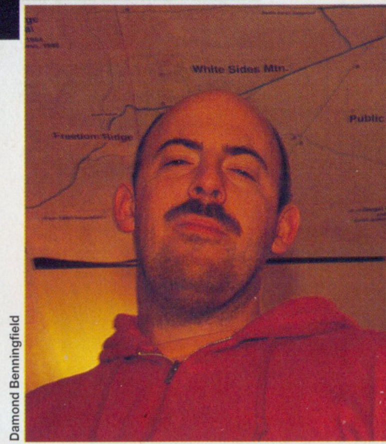


Damond Benningfield

The black mailbox marks the spot
The Medlin Ranch mailbox serves as a rendezvous for UFO-watchers seeking alien craft under test – but more serious enthusiasts head for the hills for a better look



Damond Benningfield



Damond Benningfield

Skywatchersville
Groom Lake is big business in the sleepy town of Rachel, a few kilometres up the road from the Black Mailbox. The Little Ale'Inn (above) is the only watering hole for the town's 100 inhabitants – some of whom work at the base – and the scores of visitors. Glen Campbell (right) has written a guide to help them



Cartography: Dieter Müller

Spies in the skies of Nevada

Ridge, a rocky outcrop that overlooks the Groom Lake base from a distance of almost 20 kilometres. He publishes a newsletter detailing events concerning the base. Over the last year, he has testified at public hearings in which the Air Force is trying to acquire additional land – including Freedom Ridge – to hide Groom Lake from view.

"I'm really interested in the human mystery," Campbell says, during an excursion to Freedom Ridge. "Ufology is really a human science because we don't have any real evidence – you have to rely on people's perceptions…This place is a Rorschach test. Since we don't know what's in Area 51, we impress our own views on it."

'This is a Rorschach test. We impress our views on this place'

Campbell is a former computer programmer who chucked in his job in Boston to pursue flying saucers and government secrets in the Nevada desert. And although he says he's never seen a UFO in his two years out west, he has seen what the government will do to maintain its secrets.

During the bumpy drive to the top of Freedom Ridge, Campbell monitors a radio scanner for bursts of static – encrypted transmissions from security teams – and evades magnetic sensors beside the rocky trail. Despite his best efforts, though, a security team is watching by the time Campbell and his guest reach Freedom Ridge. The guards wear camouflage fatigues and drive a white Jeep Cherokee – their trademarks. They park about a kilometre away, just inside the military border, and watch. They will remain there unless the visitors try to cross the border or aim cameras at the Groom Lake installation – both federal offences.

Last year, a sheriff's deputy tried to confiscate video equipment from an NBC News crew that Campbell was shepherding to Freedom Ridge. Campbell briefly clears away, revealing – well, an Air Force base, with hangars, a control tower, fuel tanks, a long runway, and three unmarked Boeing 737s that shuttle civilian employees between the base and Las Vegas. But no hint of the underground tunnels and buildings said to underlie Groom Lake.

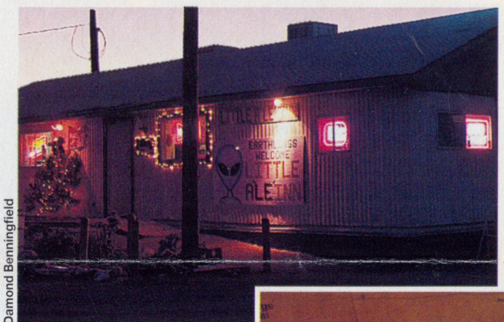
"Over the summer, three or four parties come up here every day," Campbell says. "It's conceivable that a thousand people have visited over the last couple of years. This place has a natural attraction to it – a natural irony."

Until recently, the Pentagon relied heavily on Groom Lake's remoteness to conceal the base. It sits inside Emigrant Valley, a broad basin encircled by the Groom Range, Desert Range, Jumbled Hills, and assorted other mountains. For many decades, the arid land served as home to a few ranchers and miners, who carved out a living amid the Joshua trees and rattlesnakes. These solitary folks acquired some noisy but secretive neighbours in 1954, when Lockheed and the Central Intelligence Agency began testing "Article 341" – the first U-2 spy plane.

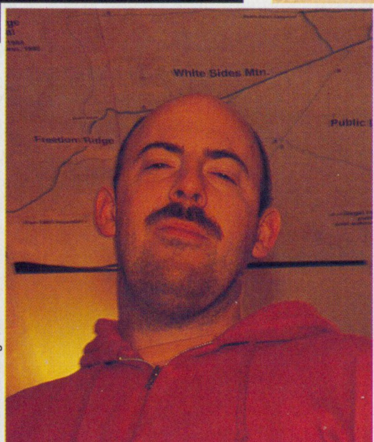
Today, Groom Lake forms part of a vast complex of military facilities, including the Nevada Test Site for nuclear tests and the Nellis Air Force Base Bombing and Gunnery Range. In all, the military


Damond Bennin

The black mailbox marks the spot
The Medlin Ranch mailbox serves as a rendezvous for UFO-watchers seeking alien craft under test – but more serious enthusiasts head for the hills for a better look

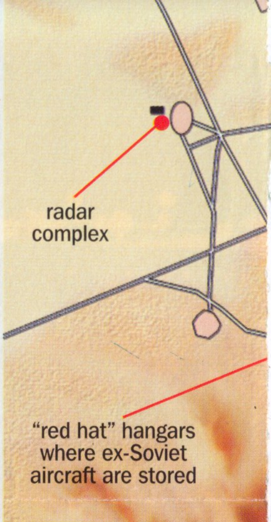


Damond Benningfield



Damond Benningfield

Skywatchersville
Groom Lake is big business in the sleepy town of Rachel, a few kilometres up the road from the Black Mailbox. The Little Ale'Inn (above) is the only watering hole for the town's 100 inhabitants – some of whom work at the base – and the scores of visitors. Glen Campbell (right) has written a guide to help them







USAF / TRH (2)

Spies in the skies of Nevada

Thanks to its remote location and excellent flying weather, Groom Lake has long been favoured by the USAF for testing its most secret flying machines.

The first recorded mention of the base was in the early 1960s, when X-15 test pilots were told to divert to its dry lakebed runways in case of an emergency. But in the dark world of secret projects, it was already well-known: Lockheed's "Skunk Works" was flight-testing the SR-71 Blackbird reconnaissance jet it was building for the CIA. Fifteen years later, Lockheed's F-117 Stealth fighter prototypes were flown from Burbank to Groom Lake in the hold of a giant C-5 Galaxy cargo plane. They began a flight test programme that led eventually to the aircraft's near-invisible appearance in the skies over Baghdad in the Gulf War.

The military controls quite enough land in south-east Nevada to hide a secret jet and a flying saucer or two

secret. Late last year, the Defense Department acknowledged that it maintains facilities in the area, but it refuses to give details. Armed guards – aided by motion sensors, TV cameras, and other sophisticated gear – shadow anyone who approaches the military border.

"The secrecy here is excessive," says Glenn Campbell, author of the *'Area 51' Viewer's Guide* and unofficial guru of Groom Lake. "My role is to push for greater openness – not necessarily to reveal everything that goes on, but to reduce the Cold War secrecy."

To that end, Campbell guides reporters and others to Freedom Ridge, a rocky outcrop that overlooks the Groom Lake base from a distance of almost 20 kilometres. He publishes a newsletter detailing events concerning the base. Over the last year, he has testified at public hearings in which the Air Force is trying to acquire additional land – including Freedom Ridge – to hide Groom Lake from view.

"I'm really interested in the human mystery," Campbell says, during an excursion to Freedom Ridge. "Ufology is really a human science because we don't have any real evidence – you have to rely on people's perceptions...This place is a Rorschach test. Since we don't

'This is a Rorschach test. We impress our views on this place'

know what's in Area 51, we impress our own views on it."

Campbell is a former computer programmer who chucked in his job in Boston to pursue flying saucers and government secrets in the Nevada desert. And although he says he's never seen a UFO in his two years out west, he has seen what the government will do to maintain its secrets.

During the bumpy drive to the top of Freedom Ridge, Campbell monitors a radio scanner for bursts of static – encrypted transmissions from security teams – and evades magnetic sensors beside the rocky

locked his vehicle door during the encounter, and he was arrested. The case is still pending. This time the cameras remain packed away.

Fresh snow blankets Freedom Ridge, and a bitter wind slices through thick layers of clothing. At first, falling snow enfolds Groom Lake, protecting the base from view. But a few minutes later, it clears away, revealing – well, an Air Force base, with hangars, a control tower, fuel tanks, a long runway, and three unmarked Boeing 737s that shuttle civilian employees between the base and Las Vegas. But no hint of the underground tunnels and buildings said to underlie Groom Lake.

"Over the summer, three or four parties come up here every day," Campbell says. "It's conceivable that a thousand people have visited over the last couple of years. This place has a natural attraction to it – a natural irony."

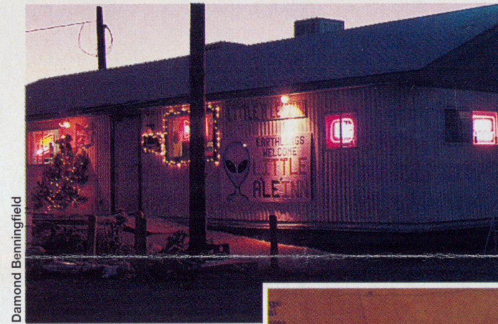
Until recently, the Pentagon relied heavily on Groom Lake's remoteness to conceal the base. It sits inside Emigrant Valley, a broad basin encircled by the Groom Range, Desert Range, Jumbled Hills, and assorted other mountains. For many decades, the arid land served as home to a few ranchers and miners, who carved out a living amid the Joshua trees and rattlesnakes. These solitary folks acquired some noisy but secretive neighbours in 1954, when Lockheed and the Central Intelligence Agency began testing "Article 341" – the first U-2 spy plane.

Today, Groom Lake forms part of a vast complex of military facilities, including the Nevada Test Site for nuclear tests and the Nellis Air Force Base Bombing and Gunnery Range. In all, the military



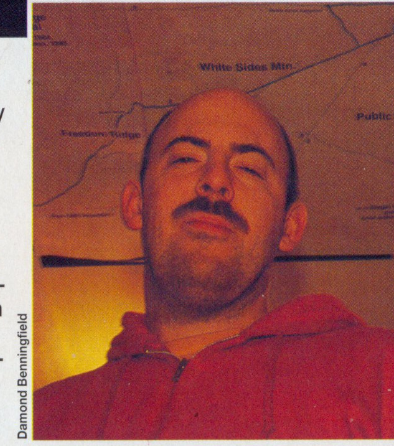
Damond Benningfield

The black mailbox marks the spot
The Medlin Ranch mailbox serves as a rendezvous for UFO-watchers seeking alien craft under test – but more serious enthusiasts head for the hills for a better look

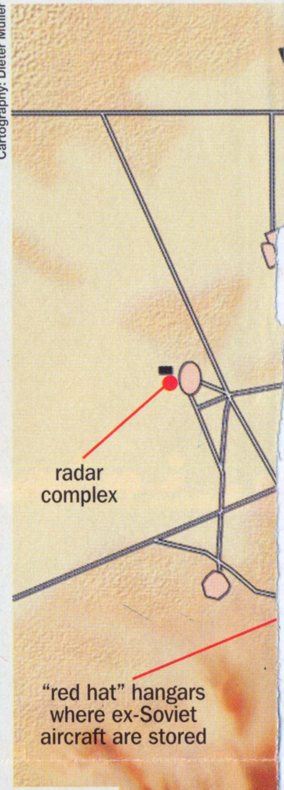


Damond Benningfield

Skywatchersville
Groom Lake is big business in the sleepy town of Rachel, a few kilometres up the road from the Black Mailbox. The Little Ale'Inn (above) is the only watering hole for the town's 100 inhabitants – some of whom work at the base – and the scores of visitors. Glen Campbell (right) has written a guide to help them



Damond Benningfield



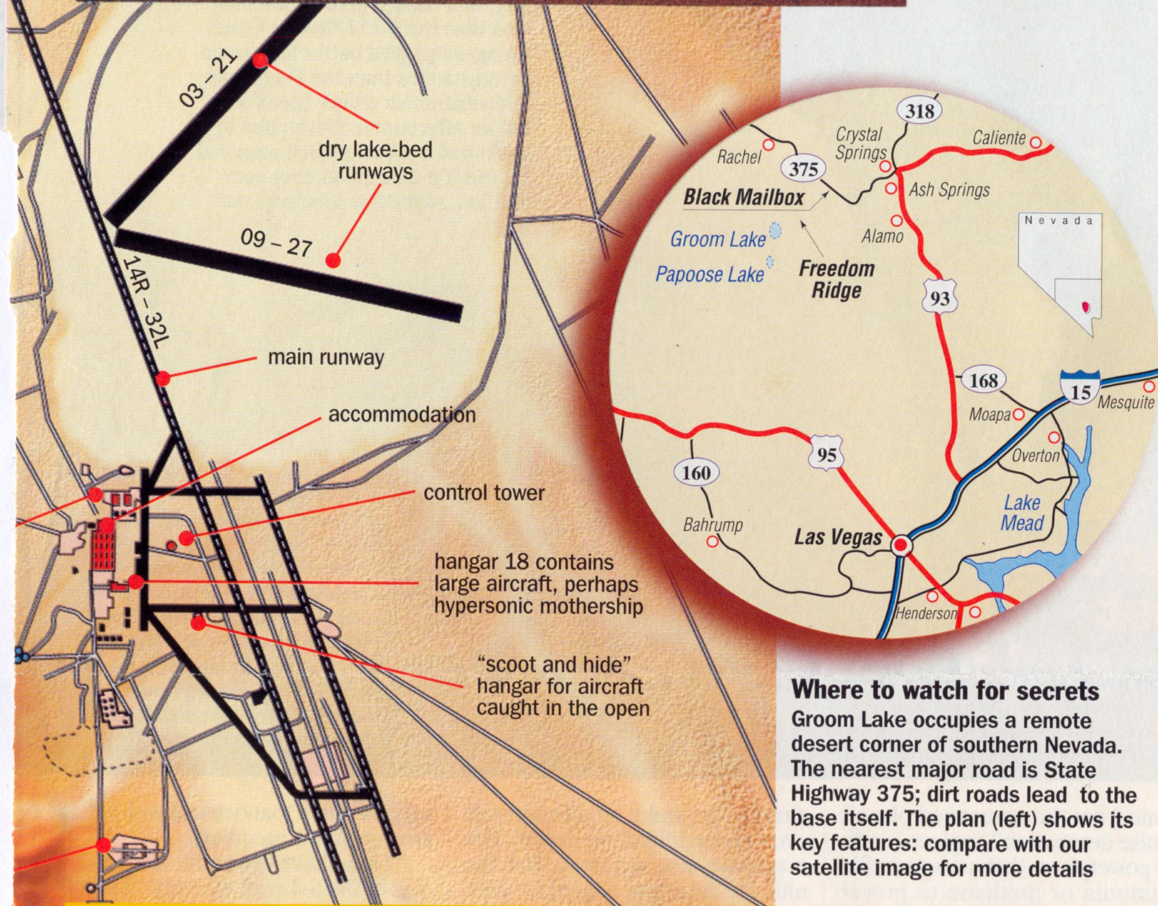


Cartography: Dieter Müller

Spies in the skies of Nevada


Mark Farmer

The view from Freedom ridge
Ignoring signs that threaten death, many watchers point their cameras at the base from Freedom Ridge, a low hill 20 kilometres away. The hangars, control tower and satellite dishes of the secret facility are clearly visible despite the heat haze



Where to watch for secrets
Groom Lake occupies a remote desert corner of southern Nevada. The nearest major road is State Highway 375; dirt roads lead to the base itself. The plan (left) shows its key features: compare with our satellite image for more details

Ring-fence of high-tech security: guards, choppers, surveillance

"Cammo dudes": driving near the base's borders, you'll probably be intercepted by a jeepload of private security guards. They aren't pol-ice, and if you


Chuck Clark


Glenn Campbell

controls about 10,000 square kilometres of south-eastern Nevada – plenty of space to hide a few super-secret aeroplanes and maybe a flying saucer or two.

The only evidence of something unusual here is Groom Lake Road, a wide, well-maintained dirt road that slices arrow-straight across the valley floor for 18 kilometres. It's the closest thing to a front door to Groom Lake, but there is no "welcome" mat. Instead, a series of warning signs tells unauthorised visitors to go away. Anyone who passes the signs is arrested. Period.

A few minutes later, Nevada 375 passes one of the most important landmarks in the Tikaboo Valley – the Black Mailbox. In the past, local ranchers sometimes gathered here to watch the strange lightshows in the sky. Today, though, it's the domain of outsiders – primarily saucer hunters.

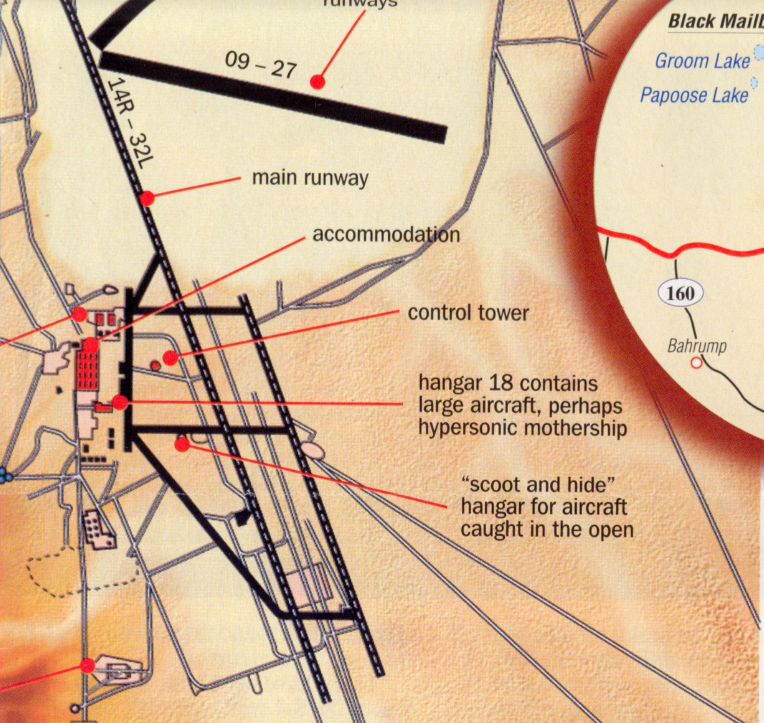
Even in the daytime, there are plenty of aerial fireworks – all decidedly terrestrial. On a recent

A series of warning signs tell visitors to go away; anyone who passes these signs is arrested. Period.

afternoon, for example, a dozen or more aircraft practised dogfights and bombing runs. F-16s, F-111s, ancient F-4s, and other aircraft from Nellis Air Force Base criss-crossed the valley, then skipped over the mountains, their sonic booms echoing through the deserted valley. A single B-52 Stratofortress executed a high-speed, low-altitude bombing run before it, too, disappeared from view.

Many of the aircraft reappeared a few minutes later in the next valley, above the tiny town of Rachel. Residents of the western United States often refer to a small town as a "wide spot in the road." Rachel is just such a spot.

About a hundred hardy souls live here. Most of them work at Groom Lake or nearby mines or





Where to watch for secrets
Groom Lake occupies a remote desert corner of southern Nevada. The nearest major road is State Highway 375; dirt roads lead to the base itself. The plan (left) shows its key features: compare with our satellite image for more details

Ring-fence of high-tech security: guards, choppers, surveillance

"Cammo dudes": driving near the base's borders, you'll probably be intercepted by a jeepload of private security guards. They aren't police, and if you behave, they can do nothing

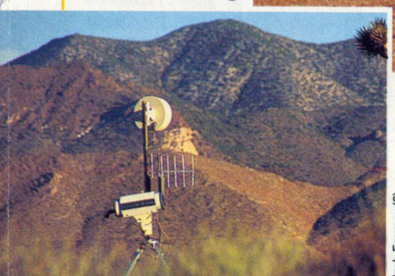


Chuck Clark



Glenn Campbell

Black helicopters: hovering low, thundering choppers kick up a vicious sand blast to flush out watching eyes – and cameras



Mark Farmer (2)

TV cameras dot the perimeter. Misbehave near one, and the cammo dudes will soon visit



Motion sensors: sometimes dropped illegally on roads far outside the base, these devices will detect passing cars and sound the alarm. Guards will then be dispatched – and maybe helicopters, too

375 passes one of the most important landmarks in the Tikaboo Valley – the Black Mailbox. In the past, local ranchers sometimes gathered here to watch the strange lightshows in the sky. Today, though, it's the domain of outsiders – primarily saucer hunters.

Even in the daytime, there are plenty of aerial fireworks – all decidedly terrestrial. On a recent afternoon, for example, a dozen or more aircraft practised dogfights and bombing runs. F-16s, F-111s, ancient F-4s, and other aircraft from Nellis Air Force Base crisscrossed the valley, then skipped over the mountains, their sonic booms echoing through the deserted valley. A single B-52 Stratofortress executed a high-speed, low-altitude bombing run before it, too, disappeared from view.

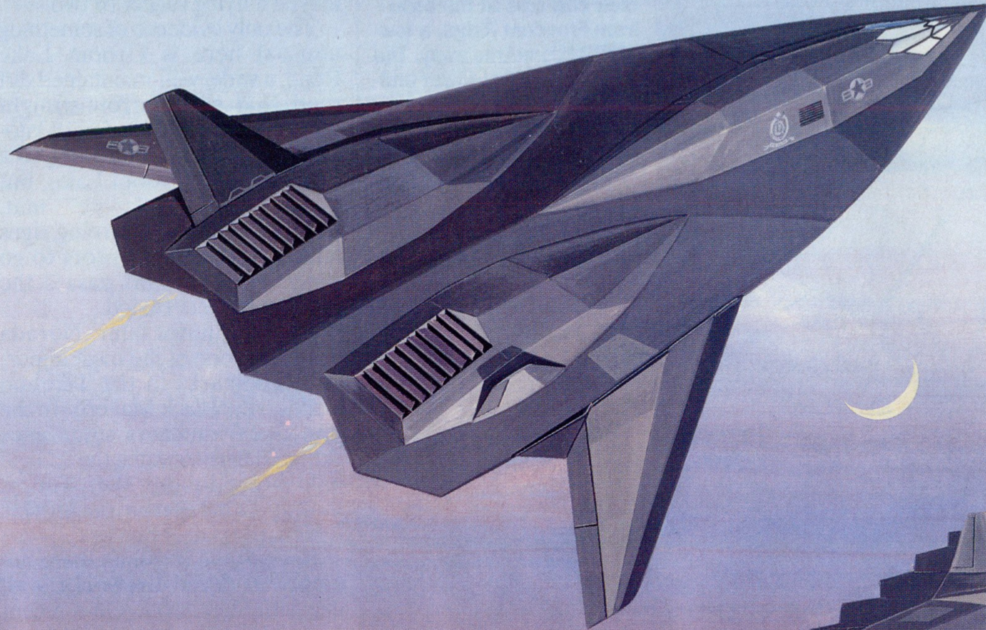
A series of warning signs tell visitors to go away; anyone who passes these signs is arrested. Period.

Many of the aircraft reappeared a few minutes later in the next valley, above the tiny town of Rachel. Residents of the western United States often refer to a small town as a "wide spot in the road." Rachel is just such a spot.

About a hundred hardy souls live here. Most of them work at Groom Lake or nearby mines or ranches. For a night out, they dine at the Little A'Le'Inn, a sincere but campy cafe that offers basic food, five motel rooms, and large servings of atmosphere. If the name doesn't tell you everything you need to know about the Little A'Le'Inn, try this sign beside the front door: Earthlings Welcome.

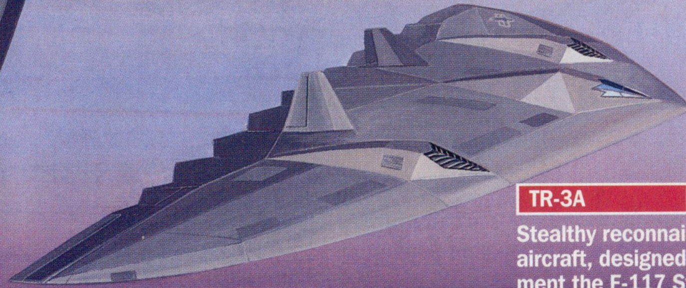
The decor includes a billiard table and electronic poker machines (this is Nevada, after all), plaster masks of big-eyed aliens, blurry "flying saucer" photos, and lots of books, bumper stickers and videos about UFOs.

Tonight, the clientele includes an amateur astronomer, Chuck



FB-119

Prototype swing-wing stealth attack bomber, intended to replace the F-111E in USAF inventory, and carry a greater weapon load than the F-117 Stealth fighter. Swing-wings give better low-speed aerodynamics than the F-117 has, and supersonic cruise speed without an afterburner. Developed by Lockheed from an orginal proposal for the B-2 Stealth bomber competition, which the company lost



TR-3A

Stealthy reconnaissance aircraft, designed to complement the F-117 Stealth fighter. Many distant sightings of the guitar-pick-shaped craft have been reported. Sub-sonic and "invisible", the aircraft carries many of the reconnaisance systems developed for late-model U-2 (TR1) aircraft

If the rumours are true, Area 51 houses some of the most radical jets the world has ever seen

Illustration: John Batchelor

Clark, who moved from California to Rachel for its velvety dark skies. He is photographing galaxies, nebulae and other deep-sky objects for a book. Earlier in the day, Clark had escorted two visitors to White Sides, another mountain ridge overlooking Groom Lake.

"There's a lot of new construction going on out there," he says. "It's probably the only base in the world that's growing."

Clark says that he has seen the rumoured spy plane, which is often (erroneously) referred to as Aurora. "I was there early in the morn-

come from the unmanned plane's "pulse detonation" engines – radical powerplants that use super-cold ammonia or methane to power controlled explosions. Some aviation experts say such engines could propel the craft as high as almost 40,000 metres at up to Mach 8 – eight times the speed of sound.

It is just one of the odd flying machines supposedly berthed at Groom Lake. Another is the TR-3, a small aircraft shaped like a guitar pick. The TR-3 reportedly pro-

'Reality is flexible in

charge" to make stealth aircraft even more difficult to detect. The magazine also reported that the military is testing a stealthy helicopter that produces less noise than conventional designs.

Not surprisingly, *Aviation Week* is silent on the subject of flying saucers. But the tales of alien spacecraft are part of the strange appeal of Groom Lake. In a wide-open area with strange lights and very few facts, tales of flying saucers are probably inevitable.

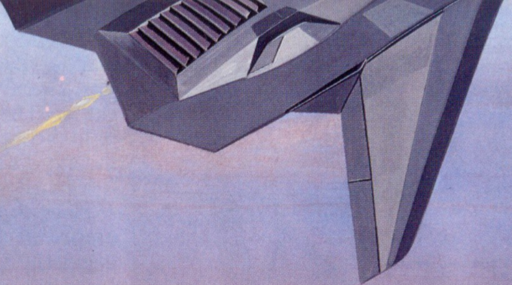
The saucers gained attention in 1989, when Bob Lazar told a Las

execute sharp manoeuvres without crushing crew members.

"There have been a lot of sightings of the S-4 craft recently," says Chuck Clark. "Personally, I don't think the craft are extraterrestrial because of the distances involved. I think they're inter-dimensional, with beings existing right here with us. Steven Hawking says there are, what, 16 or 18 different dimensions, and he's the expert."

For Glenn Campbell, though, there's a more prosaic explanation for saucer sightings. "Reality is flexible out here," he says. "Every-

for the B-2 Stealth bomber competition, which the company lost



If the rumours are true, Area 51 houses some of the most radical jets the world has ever seen

TR-3A

Stealthy reconnaissance aircraft, designed to complement the F-117 Stealth fighter. Many distant sightings of the guitar-pick-shaped craft have been reported. Sub-sonic and "invisible", the aircraft carries many of the reconnaisance systems developed for late-model U-2 (TR1) aircraft

Illustration: John Batchelor

Clark, who moved from California to Rachel for its velvety dark skies. He is photographing galaxies, nebulae and other deep-sky objects for a book. Earlier in the day, Clark had escorted two visitors to White Sides, another mountain ridge overlooking Groom Lake.

"There's a lot of new construction going on out there," he says. "It's probably the only base in the world that's growing."

Clark says that he has seen the rumoured spy plane, which is often (erroneously) referred to as Aurora. "I was there early in the morning, on foot, so I hadn't been detected by the guards," he says. "They opened the hangar and left the lights on for about 20 seconds. The aircraft was about 130 feet long, delta-winged, and black."

But evidence that the plane exists is sparse. In 1989, an engineer on a North Sea oil rig observed a triangular craft that produced an odd con-trail, often described as "doughnuts on a rope". The craft's sonic boom may have triggered sensitive earthquake detectors beneath its flight path in southern California in 1991. And dozens of people have heard an odd roaring sound that might come from the unmanned plane's "pulse detonation" engines – radical powerplants that use super-cold ammonia or methane to power controlled explosions. Some aviation experts say such engines could propel the craft as high as almost 40,000 metres at up to Mach 8 – eight times the speed of sound.

It is just one of the odd flying machines supposedly berthed at Groom Lake. Another is the TR-3, a small aircraft shaped like a guitar pick. The TR-3 reportedly provided tactical reconnaissance support during Operation Desert Storm. Its upper and lower surfaces are slightly rounded, with a small bubble canopy and two inward-slanting vertical fins on top.

'Reality is flexible in Dreamland. You spend a little time out here and your perspective gets kind of warped'

Aviation Week & Space Technology added to the list in February. It said the Pentagon is trying to find new aircraft coatings that change hues and brightness "when subjected to an electrical charge" to make stealth aircraft even more difficult to detect. The magazine also reported that the military is testing a stealthy helicopter that produces less noise than conventional designs.

Not surprisingly, *Aviation Week* is silent on the subject of flying saucers. But the tales of alien spacecraft are part of the strange appeal of Groom Lake. In a wide-open area with strange lights and very few facts, tales of flying saucers are probably inevitable.

The saucers gained attention in 1989, when Bob Lazar told a Las Vegas TV station that he briefly helped "reverse-engineer" one of the saucer's propulsion systems at Area S-4, a few kilometres east of Groom Lake. No one has been able to verify Lazar's academic or professional credentials. He says the saucers are powered by "element 115", a stable heavy element not found on Earth (physicists have created elements with atomic numbers up to 109, but they decay quickly). It is transformed into element 116, which decays into antimatter, which powers nuclear reactors. The reactors, in turn, generate "gravity A waves", which allow the saucers to execute sharp manoeuvres without crushing crew members.

"There have been a lot of sightings of the S-4 craft recently," says Chuck Clark. "Personally, I don't think the craft are extraterrestrial because of the distances involved. I think they're inter-dimensional, with beings existing right here with us. Steven Hawking says there are, what, 16 or 18 different dimensions, and he's the expert."

For Glenn Campbell, though, there's a more prosaic explanation for saucer sightings. "Reality is flexible out here," he says. "Everything that I've seen can be explained by conventional means. I'm considered a government agent by some believers because I've been here two years and I haven't seen any UFOs. You spend a little time out here and your perspective gets warped."

To put it another way, in the absence of facts, fantasy often wins out. *Damond Benningfield* ■

Find out more ● *For a copy of the* Area 51 Viewer's Guide *send $25 to Glen Campbell, Secrecy Oversight Council, HCR Box 38, Rachel, NV89001, USA. For more details: e-mail Psychospy@aol.com*

La NASA miente

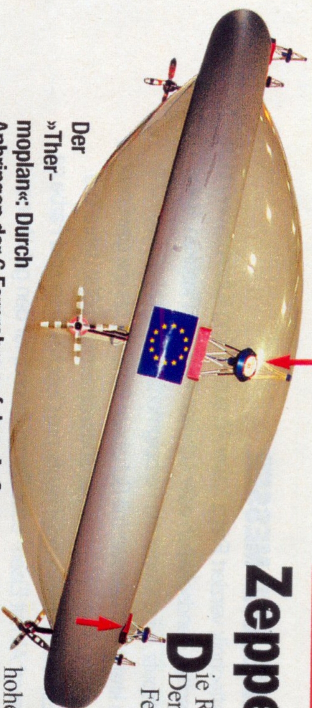
El escritor español Juan José Benítez, considerado uno de los mayores expertos en ufología, ha culpado a los militares y servicios de inteligencia de las grandes potencias, sobre todo de EE UU, de ocultar deliberadamente evidencias sobre «vida mucho más avanzada que la nuestra». Las declaraciones se produjeron en un simposio sobre el fenómeno OVNI celebrado recientemente en Panamá. Al referirse al anuncio hecho por la Agencia Espacial de los EE UU sobre la posible existencia de vida en Marte, Benítez declaró: «No creo nada de lo que dice la NASA», y añadió que «esta clase de revelaciones persiguen otras finalidades, como el aumento de la dotación presupuestaria». El escritor se mostró pesimista en cuanto al avance de las investigaciones sobre el fenómeno OVNI, muy limitadas –en su opinión– por las escasas desclasificaciones de material acumulado por los ejércitos y los servicios de inteligencia. ■



8/97 ANO CE 2

Hundertmal so stark wie die »Hubble«-Optik

Zeppelin hebt mit Superteleskop ab



DR. G.F.O. VON APPEN-SCHNUR/ RUHR UNI-BOCHUM

Der »Thermoplan«: Durch Anbringen der 6 Fernrohre auf dem Außenring wird deren Auflösung enorm erhöht

Die Ruhr-Universität Bochum will dem Hubble-Weltraumteleskop den Rang ablaufen. Der Astronom Gerhard von Appen-Schnur plant, in einem Luftschiff sechs große Fernrohre miteinander zu koppeln, so daß sie auf einen Gesamtdurchmesser von 200 Metern kommen. Das Hubble kommt im Vergleich dazu nur auf 2,4 Meter. Trotz seiner fast 100mal so starken Auflösung soll das deutsche Superteleskop nur ein Zehntel der US-Sternwarte kosten: 400 Millionen Mark. Es ist vorgesehen, die Optik kreisförmig an einem diskusförmigen Riesenluftschiff zu verteilen. Die hohe Auflösung entsteht durch Überlagerung von Wellen (Interferometrie). Der erforderliche Zeppelintyp, ein »Thermoplan«, wird in Rußland bereits erprobt. Unbemannt und ferngesteuert wird er in 15 Kilometer Höhe schweben – ab 2002, hofft der Astronom. ★

2-99

TERRESTRES xistaient vraiment ?

Sommes-nous les seuls êtres vivants dans l'univers ? Non, selon des milliers de personnes sûres d'avoir, un jour, vu des ovnis.

DES PHÉNOMÈNES ÉTRANGES

Que s'est-il passé à Trans-en-Provence et à Valensole ? Aucun expert au monde n'est capable de trouver une explication aux étranges traces laissées sur le sol !



Maurice Masse en train de raconter son aventure : le 4 juillet 1965, il a distingué deux silhouettes de moins de 1,20 m aux abords d'un engin bizarre posé dans son champ.

Un engin comme un ballon de rugby

Maurice Masse, cultivateur à Valensole, dans les Alpes de Haute-Provence, n'en croit pas ses yeux. Au beau milieu de son champ de lavande est posé un engin allongé. « Comme un ballon de rugby », dira-t-il plus tard. Jamais il n'a rien vu de pareil. Simple hallucination ? Peut-être. Mais comment expliquer alors que, durant huit années, la lavande n'a pas repoussé sur les lieux de « l'atterrissage » ?

Deux assiettes renversées l'une sur l'autre

Les gendarmes de Trans-en-Provence sont perplexes.... Comment croire à cette histoire abracadabrante de soucoupe volante ? Mais l'homme n'en démord pas : il s'est approché du vaisseau « qui ressemblait à deux assiettes renversées l'une sur l'autre », et celui-ci est reparti « sans aucun bruit » quelques secondes après. Sur place, on constate effectivement que la végétation a pris un aspect bizarre. Après analyse, les experts ont conclu que les plantes avaient bien subi un traumatisme, celui d'un vieillissement accéléré, mais ont été incapables d'expliquer le phénomène.

ÉL/OROP ; GONIS/AFP ; CAT'S ; PIX

LES TÉMOIGNAGES LES PLUS FOUS

« Des centaines de milliers d'Américains prétendent avoir été enlevés par des extraterrestres », affirme John E. Mack, professeur de psychiatrie à l'école de médecine de Harvard.



Presque tous les témoins parlent d'un halo de lumière.

Depuis le premier témoignage en 1965, celui des époux Hill, le phénomène a fait boule de neige. Des associations se sont créées pour venir en aide aux victimes traumatisées. Après un moment où ils ne se souviennent plus de rien, les témoins racontent en substance, consciemment ou sous hypnose, la même terrifiante histoire : l'être venu d'ailleurs fait son apparition dans un halo de lumière. Ensuite, les victimes de l'enlèvement sont transportées, « comme si elles flottaient dans l'air », à bord de l'ovni pour un examen médical qui se révèle souvent douloureux : prélèvements de chair (certains disent en conserver des cicatrices), de sang, de salive ou même de sperme. Des Américaines enlevées vont jusqu'à raconter qu'elles ont été fécondées et que l'embryon leur a été ensuite retiré. D'autres témoins parlent d'implants qui permettraient aux ravisseurs de ne pas perdre leur trace.



Que s'est-il passé à Trans-en-Provence et à Valensole ? Aucun expert au monde n'est capable de trouver une explication aux étranges traces laissées sur le sol !



Maurice Masse en train de raconter son aventure : le 4 juillet 1965, il a distingué deux silhouettes de moins de 1,20 m aux abords d'un engin bizarre posé dans son champ.

Un engin comme un ballon de rugby

Maurice Masse, cultivateur à Valensole, dans les Alpes de Haute-Provence, n'en croit pas ses yeux. Au beau milieu de son champ de lavande est posé un engin allongé. « Comme un ballon de rugby », dira-t-il plus tard. Jamais il n'a rien vu de pareil. Simple hallucination ? Peut-être. Mais comment expliquer alors que, durant huit années, la lavande n'a pas repoussé sur les lieux de « l'atterrissage » ?

Deux assiettes renversées l'une sur l'autre

Les gendarmes de Trans-en-Provence sont perplexes.... Comment croire à cette histoire abracadabrante de soucoupe volante ? Mais l'homme n'en démord pas : il s'est approché du vaisseau « qui ressemblait à deux assiettes renversées l'une sur l'autre », et celui-ci est reparti « sans aucun bruit » quelques secondes après. Sur place, on constate effectivement que la végétation a pris un aspect bizarre. Après analyse, les experts ont conclu que les plantes avaient bien subi un traumatisme, celui d'un vieillissement accéléré, mais ont été incapables d'expliquer le phénomène.

Les ovnis défient la science !

Tous ceux qui disent avoir vu des ovnis font le même récit : la soucoupe se déplace très vite, dans un souffle, sans bruit de moteur. Comment expliquer cette propulsion silencieuse ? Peut-être par la création de champs magnétiques, la force par laquelle deux aimants s'attirent ou se repoussent. Une technique qui existe sur terre : le TGV allemand fonctionnera sur ce principe. On parvient aussi à faire voler des vaisseaux miniatures, mais pas encore à créer un champ magnétique assez puissant pour faire voler un engin de grande taille.

LES PLUS FOUS

«Des centaines de milliers d'Américains prétendent avoir été enlevés par des extraterrestres », affirme John E. Mack, professeur de psychiatrie à l'école de médecine de Harvard.

Presque tous les témoins parlent d'un halo de lumière.

Depuis le premier témoignage en 1965, celui des époux Hill, le phénomène a fait boule de neige. Des associations se sont créées pour venir en aide aux victimes traumatisées. Après un moment où ils ne se souviennent plus de rien, les témoins racontent en substance, consciemment ou sous hypnose, la même terrifiante histoire : l'être venu d'ailleurs fait son apparition dans un halo de lumière. Ensuite, les victimes de l'enlèvement sont transportées, « comme si elles flottaient dans l'air », à bord de l'ovni pour un examen médical qui se révèle souvent douloureux : prélèvements de chair (certains disent en conserver des cicatrices), de sang, de salive ou même de sperme. Des Américaines enlevées vont jusqu'à raconter qu'elles ont été fécondées et que l'embryon leur a été ensuite retiré. D'autres témoins parlent d'implants qui permettraient aux ravisseurs de ne pas perdre leur trace.



Jean-Claude Ladrat a construit sa soucoupe pendant dix ans, dans son jardin de Germignac, en Charente. Son rêve : s'envoler un jour pour la « 4e dimension ». L'engin, en bois, ne parvient pas à décoller. Sûrement un coup des extraterrestres...

PHOTOS LIAISON, GAILLARDE/GAMMA ; RAULT/KIPA ; SOQUI/SYGMA ; THEILLET, NOËL/OROP ; GONIS/AFP ; CAT'S ; PIX

Veuillez tourner la page


Le film montrant l'autopsie de la créature de Roswell n'était-il qu'une supercherie ?

LA CRÉATURE DE « ROSWELL »

Il a six doigts à chaque main, une grosse tête et le sang... vert. « Il », c'est l'extraterrestre supposé s'être écrasé à Roswell, en 1947.

L'histoire refait surface en France, en juin 1995, dans l'émission de TF1 « L'odyssée de l'étrange ». L'animateur Jacques Pradel diffuse la fameuse autopsie de l'extraterrestre, prétendument filmée par un cameraman de l'armée américaine. Aujourd'hui, scientifiques, ufologues (les spécialistes des ovnis, ou UFO en anglais) et médias dénoncent la supercherie : les chirurgiens censés avoir pratiqué l'autopsie ne seraient que de vulgaires figurants et l'étrange créature, un mannequin !

Mais que cache réellement l'affaire de Roswell ? Voici les faits : le 8 juillet 1947, en pleine guerre froide entre les États-Unis et l'URSS, la base américaine de Roswell, située au Nouveau-Mexique, annonce avoir découvert les restes d'une « soucoupe volante ». Le lendemain, l'information est rectifiée : c'est un ballon-sonde météorologique. Bien des années après, un ex-officier assure qu'il s'agissait bien d'un ovni, et des témoins parlent de cadavres d'extraterrestres.

Rebondissement en juillet 1994, à la suite d'une enquête : l'armée américaine reconnaît avoir menti dans l'intention de camoufler un dangereux secret d'État. On apprend alors que les débris provenaient d'un détecteur chargé de surveiller les explosions nucléaires soviétiques. Un an plus tard, la commission d'enquête confirme cette version, mais constate la disparition de certaines archives. Une disparition qui laisse planer le doute...

4 juillet 1997 : Jour J de l'apocalypse...

Des envahisseurs hostiles et surarmés débarquent sur terre pour nous anéantir. L'avenir de la planète est en jeu ! Nous sommes le 4 juillet 1997, jour de fête nationale aux États-Unis. Le président Bill Clinton est aux abois. La Maison Blanche sera-t-elle détruite par ces êtres venus d'ailleurs ? Tel est le scénario catastrophe du film *Independence Day* qui a rapporté, outre-Atlantique, 270 millions de dollars depuis sa sortie. Un record absolu dans toute l'histoire du cinéma américain.

• *Sortie en France cette semaine, le 2 octobre.*

INTERVIEW Qu'en pensent les scientifiques ?

Maxi : Selon vous, existerait-il des civilisations extraterrestres ?

Jean Heidmann : C'est possible. Au sein des cinq cents millions de systèmes solaires ressemblant au nôtre, nous n'en avons répertorié que deux cents mille. Il est envisageable que d'autres systèmes solaires très lointains abritent la vie. Nous ne sommes actuellement pas capables de franchir physiquement les distances énormes qui nous en séparent. Mais si des civilisations avancées existent, on pourra, à terme, communiquer par ondes radio avec elles.

Maxi : Les scientifiques sont-ils de plus en plus nombreux à croire aux extraterrestres ?

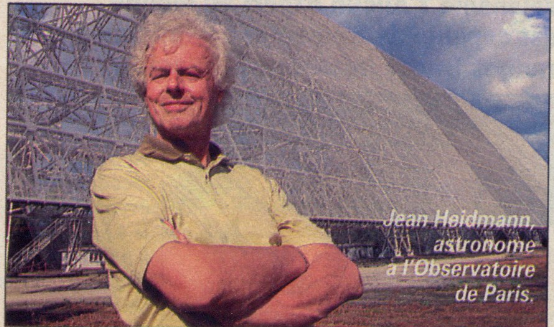
J. H. : Disons que certains astronomes tout à fait sérieux s'intéressent au programme SETI (*search for extra-terrestrial intelligence*) alors qu'il y a dix ans, ils se moquaient des « petits hommes verts ».

Maxi : « E. T. » peut-il nous ressembler ?

J. H. : On ne l'imagine pas. Si la vie existe ailleurs, il est improbable qu'elle ait pris la même forme que chez nous. Cependant, « E. T. » doit posséder des capteurs (comme des yeux) pour voir son environnement, un système puissant (tel notre cerveau) pour traiter l'information, etc.

Maxi : Pourrait-il avoir une intelligence supérieure à la nôtre ?

J. H. : C'est plutôt une croyance populaire. Mais, en tant que scientifique, je ne peux pas exclure cette hypothèse.


Jean Heidmann, astronome à l'Observatoire de Paris.

Ils en ont vu...

Julie, 32 ans, documentaliste ; témoin d'une « apparition », le 7 septembre 1987.

« J'étais en vacances avec des amis, près de Paris. Un soir, vers 20 heures, nous avons aperçu depuis notre voiture (nous

Un festival consacré aux

Qui contacter ?

Témoin de

Roswell n'était-il qu'une supercherie ?

LA CRÉATURE DE « ROSWELL »

Il a six doigts à chaque main, une grosse tête et le sang... vert. « Il », c'est l'extraterrestre supposé s'être écrasé à Roswell, en 1947.

L'histoire refait surface en France, en juin 1995, dans l'émission de TF1 « L'odyssée de l'étrange ». L'animateur Jacques Pradel diffuse la fameuse autopsie de l'extraterrestre, prétendument filmée par un cameraman de l'armée américaine. Aujourd'hui, scientifiques, ufologues (les spécialistes des ovnis, ou UFO en anglais) et médias dénoncent la supercherie : les chirurgiens censés avoir pratiqué l'autopsie ne seraient que de vulgaires figurants et l'étrange créature, un mannequin !

Mais que cache réellement l'affaire de Roswell ? Voici les faits : le 8 juillet 1947, en pleine guerre froide entre les États-Unis et l'URSS, la base américaine de Roswell, située au Nouveau-Mexique, annonce avoir découvert les restes d'une « soucoupe volante ». Le lendemain, l'information est rectifiée : c'est un ballon-sonde météorologique. Bien des années après, un ex-officier assure qu'il s'agissait bien d'un ovni, et des témoins parlent de cadavres d'extraterrestres.

Rebondissement en juillet 1994, à la suite d'une enquête : l'armée américaine reconnaît avoir menti dans l'intention de camoufler un dangereux secret d'État. On apprend alors que les débris provenaient d'un détecteur chargé de surveiller les explosions nucléaires soviétiques. Un an plus tard, la commission d'enquête confirme cette version, mais constate la disparition de certaines archives. Une disparition qui laisse planer le doute...


Un festival consacré aux extraterrestres est organisé tous les ans dans la ville de Roswell.

4 juillet 1997 : Jour J de l'apocalypse...

Des envahisseurs hostiles et surarmés débarquent sur terre pour nous anéantir. L'avenir de la planète est en jeu ! Nous sommes le 4 juillet 1997, jour de fête nationale aux États-Unis. Le président Bill Clinton est aux abois. La Maison Blanche sera-t-elle détruite par ces êtres venus d'ailleurs ? Tel est le scénario catastrophe du film *Independence Day* qui a rapporté, outre-Atlantique, 270 millions de dollars depuis sa sortie. Un record absolu dans toute l'histoire du cinéma américain.

• *Sortie en France cette semaine, le 2 octobre.*

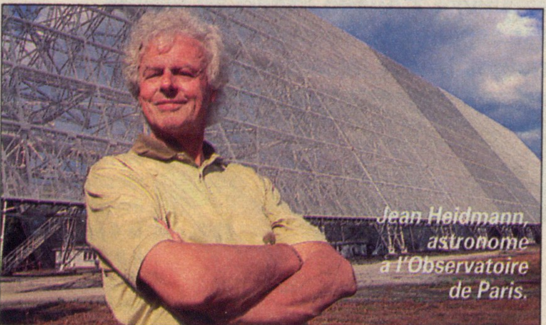
Qui contacter ?

Témoin de l'apparition d'un ovni, contactez la gendarmerie qui, si l'affaire est sérieuse, transmettra au SEPRA (Service d'études des phénomènes de rentrée dans l'atmosphère), 18, av. Édouard-Belin, 31055 Toulouse Cedex. L'association France-Ufologie recueille aussi les témoignages, 25, rue de la Solidarité, 94400 Vitry-sur-Seine, tél. : (1) 49 60 95 90.

que d'autres systèmes solaires très lointains abritent la vie. Nous ne sommes actuellement pas capables de franchir physiquement les distances énormes qui nous en séparent. Mais si des civilisations avancées existent, on pourra, à terme, communiquer par ondes radio avec elles.

Maxi : Les scientifiques sont-ils de plus en plus nombreux à croire aux extraterrestres ?

J. H. : Disons que certains astronomes tout à fait sérieux, il est improbable qu'elle ait pris la même forme que chez nous. Cependant, « E. T. » doit posséder des capteurs (comme des yeux) pour voir son environnement, un système puissant (tel notre cerveau) pour traiter l'information, etc.


Jean Heidmann, astronome à l'Observatoire de Paris.

Maxi : Pourrait-il avoir une intelligence supérieure à la nôtre ?

J. H. : C'est plutôt une croyance populaire. Mais, en tant que scientifique, je ne peux pas exclure cette hypothèse.

Ils en ont vu...

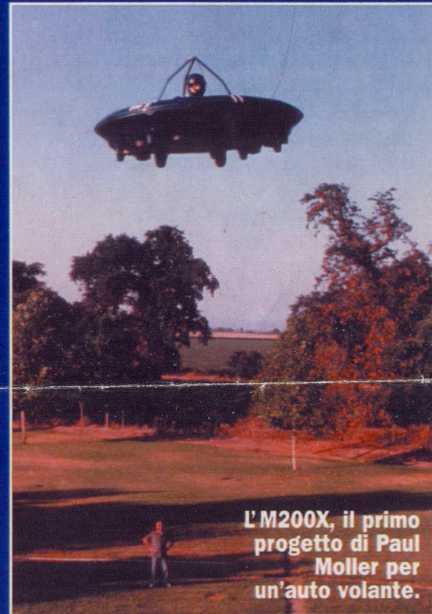
Julie, 32 ans, documentaliste ; témoin d'une « apparition », le 7 septembre 1987.

« J'étais en vacances avec des amis, près de Paris. Un soir, vers 20 heures, nous avons aperçu depuis notre voiture (nous étions quatre) un engin lumineux dans le ciel. Il se déplaçait sans bruit et très lentement. Nous nous sommes arrêtés en bordure d'un bois. J'ai commencé à courir vers le halo de lumière... J'étais hypnotisée, comme folle, je voulais à tout prix toucher cette chose. J'ai vu un « vaisseau » de 10 mètres de haut, en forme de cône renversé. Soudain, il s'est envolé à une vitesse incroyable. Mes amis, effrayés, s'étaient cachés. Le lendemain, rien dans la presse. Alors j'ai abandonné l'idée d'aller voir la gendarmerie, par peur du ridicule. Et nous n'avons plus jamais abordé le sujet entre nous, c'était tabou. »



Dal 2003 auto volanti o elicotteri sulla schiena. Così faremo la spesa "al volo"

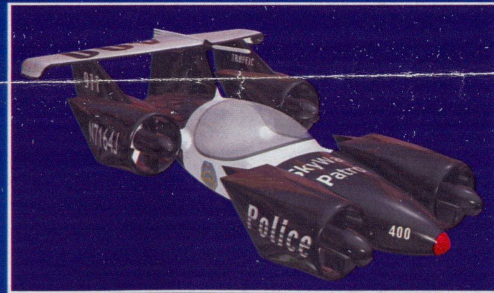
Se il parcheggio è un vertiporto



L'M200X, il primo progetto di Paul Moller per un'auto volante.



L'ultima Skycar: sono in corso i test di volo.



Una Skycar in versione "pattuglia volante".



Solo Trek Xfv, l'esoscheletro volante della Millennium Jet. Ai test lavora anche la Nasa.

Nei fumetti di Nathan Never, i detective dell'Agenzia Alfa viaggiano su auto volanti. E il lettore fantastica sulla vita nel 2100. Eppure basterebbe andare a Davis, in California: al 1222 di Research Park Drive, dove ha sede la Moller. Da qui, nei prossimi 2 anni, usciranno 500 auto volanti all'anno: le Skycar. Si stanno infatti con-

Addio code, quindi. Alla Moller hanno calcolato che, se domani volasse lo stesso numero di vetture oggi in circolazione, tra loro ci sarebbe una distanza di almeno un chilometro e mezzo, in ogni direzione. In fondo, l'auto volante progettata da Paul Moller può raggiungere i 9 mila metri di quota (la cabina è pressurizzata come su un aereo). Se si dovesse avvicinare

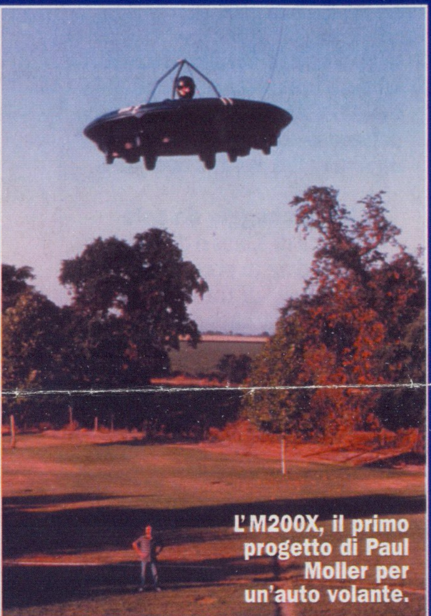
spazi dedicati a queste vetture, anche in giardino» dice Moller.

Rotori individuali

La previsione non è del tutto azzardata. Tanto la Faa quanto la Nasa hanno infatti avviato un programma di studi per la gestione del traffico aereo delle future auto volanti. Che non saranno le sole ad attraversare i cieli. Dal settem-

computer funziona tutto: velocità massima 80 km/h, autonomia 300 km, nessun problema con condizioni meteo difficili né per il carburante: comune benzina a 87 ottani. Anche guidarlo è semplice. Con due manopole il pilota controlla velocità delle due eliche e inclinazione dei condotti: muovendole in avanti o indietro insieme si avanza o si indietreggia,

è un vertiporto


L'M200X, il primo progetto di Paul Moller per un'auto volante.



L'ultima Skycar: sono in corso i test di volo.



Una Skycar in versione "pattuglia volante".


Solo Trek Xfv, l'esoscheletro volante della Millennium Jet. Ai test lavora anche la Nasa.

Nei fumetti di Nathan Never, i detective dell'Agenzia Alfa viaggiano su auto volanti. E il lettore fantastica sulla vita nel 2100. Eppure basterebbe andare a Davis, in California: al 1222 di Research Park Drive, dove ha sede la Moller. Da qui, nei prossimi 2 anni, usciranno 500 auto volanti all'anno: le Skycar. Si stanno infatti concludendo i test di volo ed entro il 2001 la Federal Aviation Administration, l'ente americano per la sicurezza del volo, inizierà i collaudi per la certificazione. Due anni più tardi cominceranno le vendite: prezzo stimato, a regime, 60 mila dollari, 120 milioni.

La Skycar avrà le dimensioni di un'auto e viaggerà sulle normali strade a 60 km/h. Una volta fuori città, però, i deflettori delle quattro turbine cambieranno posizione facendola sollevare in verticale per poi "lanciarla" in volo a 600 km/h.

Addio code, quindi. Alla Moller hanno calcolato che, se domani volasse lo stesso numero di vetture oggi in circolazione, tra loro ci sarebbe una distanza di almeno un chilometro e mezzo, in ogni direzione. In fondo, l'auto volante progettata da Paul Moller può raggiungere i 9 mila metri di quota (la cabina è pressurizzata come su un aereo). Se si dovesse avvicinare troppo un'altra vettura, interverrebbe il Tcas, il sistema anticollisione utilizzato anche sugli aerei di linea (raggiunta una distanza programmata, l'aereo prende quota automaticamente).

Atterraggio in giardino

Unico problema, trovare lo spazio per atterrare. Al momento, infatti, le regole di sicurezza della Faa impongono l'uso della Skycar solo da eliporti o aeroporti. «Ma pensiamo di convincere le autorità ad autorizzare l'uso di vertiporti, spazi dedicati a queste vetture, anche in giardino» dice Moller.

Rotori individuali

La previsione non è del tutto azzardata. Tanto la Faa quanto la Nasa hanno infatti avviato un programma di studi per la gestione del traffico aereo delle future auto volanti. Che non saranno le sole ad attraversare i cieli. Dal settembre dello scorso anno, all'Ames Research Center di Moffett Field (California), gli ingegneri della Nasa hanno iniziato i test sul Solo Trek Xfv. La rivoluzione è tutta nella sigla: xfv sta per "exo-skeleton flying vehicle", un esoscheletro volante. Proprio come nei fumetti fantascientifici. Al progetto ha lavorato in gran segreto per tre anni la società Millennium Jet. Dopo le prove a terra del settembre '99, quest'estate inizieranno i test in galleria del vento e i primi voli di collaudo. Nelle simulazioni al computer funziona tutto: velocità massima 80 km/h, autonomia 300 km, nessun problema con condizioni meteo difficili né per il carburante: comune benzina a 87 ottani. Anche guidarlo è semplice. Con due manopole il pilota controlla velocità delle due eliche e inclinazione dei condotti: muovendole in avanti o indietro insieme si avanza o si indietreggia, mentre alternandole si sposta il velivolo sull'asse verticale. Spostando poi di lato il peso del corpo (come in moto) si controllano le virate.

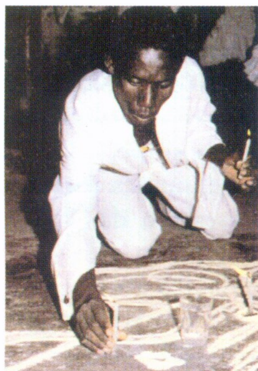
Intanto, però, il giapponese Gennai Yanagisawa ha presentato al salone di Oshkosh, la fiera Usa più importante per gli amanti del volo, l'"Ispettore Gadget": due rotori controrotanti e una sorta di grande joystick, che scende dall'alto, con il quale il pilota, seduto in poltrona, controlla il velivolo. L'Ispettore Gadget, ufficialmente battezzato Gen H 4, già vola...

6/00

Ma la più aberrante pratica magica dei satanisti è sicuramente l'immolazione di una vittima umana, nella folle convinzione che, al momento del trapasso, il sacrificato sprigionerebbe potentissime energie psichiche che i satanisti utilizzerebbero, oltre che per propiziarsi le divinità infernali, per ottenere il dominio sulle forze della natura (si pensi ai delitti del mostro di Firenze).

L'igiene del mondo

Una delle idee fisse di alcuni gruppi settari dediti al male è la convinzione dell'imminenza della fine del mondo. Fine che deve essere accelerata per permettere al diavolo di sgominare le forze del bene. Per questo motivo, per scardinare dalle fondamenta lo status quo, molti satanisti sin dagli anni Novanta hanno cominciato a reclutare tra le loro fila, soprattutto in America, membri dell'esercito ed esponenti della finanza, tutti accomunati dall'idea di un nuovo ordine mondiale. A capo di questo movimento rivoluzionario sotterraneo, iniziato negli anni Sessanta, starebbe un *re del mondo*, dimorante in Scozia, la cui identità è sconosciuta a tutti. Costui agirebbe attraverso gli Illuminati, una antichissima setta di *risvegliati* (cioè di ribelli alla cultura e alla religione ufficiali, giudicate oppressive e massificanti), che avrebbe affiliati in tutto il mondo. E che utilizzerebbe individui psicolabili per destabilizzare periodicamente le basi della società.



Evocazione spiritica vudù. Negli Stati Uniti queste cerimonie hanno preso una netta connotazione diabolica

La chiesa di Satana

Dal 30 aprile 1966 esiste anche una chiesa ufficiale per il culto del male. Si trova a S. Francisco, è una palazzina in legno di tre piani, tutta nera, tappezzata internamente da drappi rossi, maschere diaboliche, fruste e crocefissi rovesciati. La sua frequentazione è libera, come pure il culto è autorizzato, essendo in America ammessa per legge qualsiasi religione.

Vicario e fondatore di questa chiesa è l'ungherese Anton Szandor La Vey, un ex domatore di leoni dal fascino mefistofelico, che vanta migliaia di aderenti non solo negli States ma anche in Europa e Canada. La Vey ha scritto una bibbia satanica che in pochi anni è diventata un best seller e il cui comandamento principale è *fa ciò che vuoi*. La Vey sostiene che Satana voglia il bene dell'umanità e che sia contrario alla mortificazione della carne e della volontà. Per questo motivo i satanisti si sentono autorizzati a fare tutto ciò che vogliono, anche il male. La Vey opera assieme alla biondissima moglie e alla figlia Karla, dispensando sacramenti (ovviamente satanici) e celebrando matrimoni. Creando anche una moda. Uno dei più discussi matrimoni satanici, celebratosi a Louisville nel Kentucky fra il locale vescovo nero e una sacerdotessa di Satana, ha attirato centinaia di curiosi.



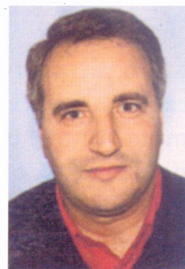
Ricostruzione di una moderna messa nera con sacrificio

Non è infrequente che questi gruppi concludano la propria esistenza in un bagno di sangue. Non potendo mutare la realtà circostante, vari adepti decidono di cambiare il proprio *stato di esistenza* togliendosi la vita, entrando in questo modo, a loro dire, in un'altra dimensione. Susan Atkins, una delle adepte del satanista Charles Manson, ha scritto nel suo memoriale *Figlia di Satana figlia di Dio*: "Dovevo morire per tutta la gente. Loro non lo sapevano, non sapevano, ma stavo per morire per loro...". S

Profanazioni a Firenze: riti esoterici?

Dopo le ripetute profanazioni ai danni delle salme di alcuni all'interno delle cappelle del Commiato, nei pressi dell'ospedale di Careggi, a Firenze, si indaga anche nel mondo dell'esoterismo. Quasi tutte le mutilazioni, infatti, sarebbero avvenute nella notte tra sabato 22 e domenica 23 giugno, in una collocazione temporale che nel calendario demoniaco è prossima alla terza notte di Tregenda, in cui si celebrano riti di protezione per gli adepti e di maledizione per i nemici.
I fatti presentano analogie con i delitti del mostro di Firenze, che, secondo gli ultimi sviluppi delle indagini, sarebbero riconducibili proprio all'esoterismo.

I giovani e l'esoterismo



di Giuseppe Portale

Perché la magia, il satanismo, lo spiritismo ed altre forme di esoterismo stanno piano piano conquistando il cuore dei giovani? Un fenomeno, purtroppo, di estrema attualità come stanno a dimostrare i sempre più frequenti fatti di cronaca. Come uscirne?

Uno dei fenomeni più allarmanti che caratterizzano il mondo giovanile è certamente l'aumento di interesse nei confronti dell'esoterismo. Specialmente negli ultimi anni, fra i ragazzi stiamo assistendo a un vero e proprio *boom* della magia, dell'occultismo, dello spiritismo e perfino del satanismo. Ciò è veramente preoccupante. Soprattutto se pensiamo ad alcuni fatti di cronaca che hanno riempito recentemente le pagine dei giornali, come il caso di suor Maria Laura Mainetti, uccisa da tre ragazze minorenni per offrire un sacrificio al diavolo, oppure al caso della ragazza ridotta a deambulare su di una sedia a rotelle da parte del "Mago Martello", o "Mago Malleus", che si definiva "discendente di Satana" e "cultore dell'alta magia universale, mago di grande forza medianica, conoscitore dell'occulto e di tutto ciò che ne deriva...". L'unica cosa che, probabilmente, il mago non aveva previsto, però, era l'epilogo della sua vicenda professionale: la prigione, con l'accusa di lesioni gravi, insulti, percosse, violenza sessuale, truffa e chi più ne ha più ne metta, ai danni di una sua giovane adepta ridotta, come si diceva sopra, su di una sedia a rotelle dopo gli "esorcismi" da parte del mago stregone.



Le radici del problema, purtroppo, sono ben profonde trovando fertile *humus* in quell'articolato e complesso mondo giovanile mai pago di quello che ha e sempre alla continua ricerca di forti emozioni per colmare, così, il proprio vuoto esistenziale. Tante le zone a rischio, come quella del *rock satanico,* in cui i complessi musicali esaltano il diavolo, la violenza e il più becero nichilismo. È un altro mezzo che Satana usa per colpire i giovani d'oggi. All'apparenza è musica, ma in effetti è strumento per lanciare messaggi "subliminali" che incitano all'odio, alla sessualità sfrenata, ai disordini, a lottare contro ogni istituzione sia essa statale, religiosa o sociale. È una vera e propria droga, ancor più forte dell'eroina, che avvelena la vita dei giovani. Il rumore assordante provoca sfinimento, panico, ostilità, narcisismo, fenomeni di allucinazione. Un certo tipo di musica rock, in fondo, quello *hard,* duro, ha rappresentato da sempre un punto di contatto diretto tra i giovani e le sètte demoniache. Gli ultimi fatti di cronaca dimostrano in maniera schiacciante che il rock satanico influisce negativamente sui giovani e li spinge alle pratiche più nefande, lo conferma Davide Zoratti, giovane satanista pentito di La Spezia:



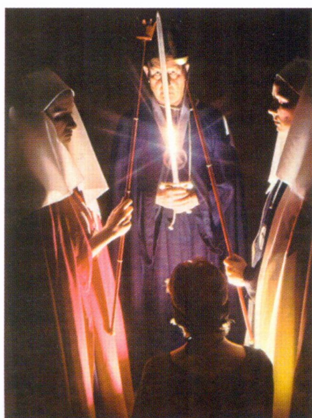
"Mi sono avvicinato al satanismo per colpa di certa musica rock che ascoltavo quasi dieci ore al giorno. Questo tipo di musica mi ha condizionato a tal punto che ripetevo come un automa ciò che i cantanti dicevano nelle loro canzoni". E cosa dicevano? Oggi molti gruppi rock satanici come i Kiss, o come quello di Marilyn Manson, cantano apertamente canzoni i cui contenuti incitano all'adorazione al maligno, al sesso sfrenato, alla droga più micidiale. Nella canzone "Stairway to heaven" c'è questo messaggio: "Mio dolce satana, solo tu mi hai tracciato e mi indichi la strada". E questo in aperta antitesi, ovviamente, alla strada tracciata da Cristo che ha detto: "Io sono la via, la verità e la vita". Alcune riviste specializzate italiane, poi, oltre a pubblicare i blasfemi testi di queste canzoni,

I credenti del male



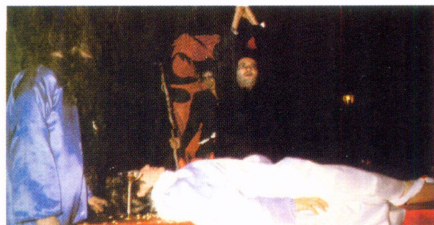
di Alfredo Lissoni

Ogni anno, secondo l'FBI, nei soli Stati Uniti d'America scompaiono circa diecimila persone, molte delle quali uccise da satanisti. Quanti siano costoro, nessuno lo sa con precisione, perché le loro identità, come pure i loro riti, sono strettamente segreti. Di certo si sa solo che non esiste un rituale satanico ben preciso. E sebbene negli anni Sessanta sia stata pubblicata in California addirittura la *Bibbia di Satana,* i moderni seguaci del demonio hanno riti e liturgie che differiscono da paese a paese. In Francia, ad esempio, esistono diversi gruppi che praticano la magia sessuale e hanno una forte componente femminile, mentre nei *covens* (congreghe) inglesi predominano i maschi, molti dei quali si abbandonano a pratiche neopagane o sadomasochiste, talvolta con sacrifici di bambini. In Italia l'omicidio rituale è raro, mentre è pratica obbligatoria nelle conventicole dei narcotrafficanti messicani che si ricollegano al culto azteco di Quetzalcoatl, il Serpente Piumato.



Cerimonia di iniziazione presso una setta massonica inglese

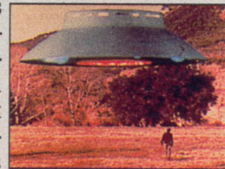
Perfino le strutture e i credi variano a seconda delle nazioni. Taluni satanisti non sono altro che una degenerazione dei movimenti hippies; sono dei ribelli insofferenti all'autorità costituita che si servono del disprezzo della religione solo per dare scandalo. Alcuni di costoro sono noti cantanti rock, come Dio, i Black Sabbath e Alice Cooper (che prende il nome da una strega del passato che terminò i suoi giorni sul rogo) che si improvvisano satanisti ma che di fatto non hanno nulla in comune con i veri adoratori del demonio. Questi ultimi, per contro, non si addobbano con tatuaggi, teschi o croci rovesciate, ma si travestono, più subdolamente, da persone rispettabili (ho avuto modo di parlare con uno di essi, uno "stimato" infermiere milanese!). I veri satanisti adorano il Maligno, convinti che in questo modo non andranno all'inferno ma erediteranno la Terra; si radunano periodicamente per cantare le lodi al loro signore generalmente il 1° maggio, festa di Lammas, e il 2 novembre, Halloween. Questi incontri, chiamati *sabba* quando vi partecipano molti adepti ed *esba* se in tono minore, avvengono prevalentemente di notte, solitamente fra la mezzanotte e le due e tre quarti, nel momento in cui le influenze lunari sarebbero più forti e il momento propizio per le evocazioni demoniache e le pratiche magiche. Durante questi incontri si celebra una messa, che è *nera* in quanto ripete al rovescio quella cristiana. Si evoca il diavolo anziché il Signore, si recita *nema* anziché *amen,* si utilizza come altare una donna nuda e si pratica il sesso libero. Durante queste cerimonie, diverse a seconda dei vari covens, si è soliti raccogliere in un calice gli umori sessuali di tutti i presenti e comunicarcisi. Tale liquido, chiamato *amrita*, servirebbe a conferire maggiore forza psichica durante gli incantesimi con i quali i satanisti cercano di ottenere vantaggi personali, dalla ricchezza alla giovinezza al successo, ma solo e soltanto attraverso il male procurato ad altri, ottenendo benefici solo attraverso le altrui disgrazie. Durante questi riti rivoltanti viene talvolta portata a termine una pratica segretissima, la costruzione del *bambino interno,* basata sulla credenza che non tutti gli uomini abbiano un'anima immortale e che pertanto sia necessario *costruirsela* giorno per giorno. Questo avviene, per i satanisti, con la ritenzione del liquido seminale, che, in questo modo, andrebbe ipoteticamente ad alimentare il *bambino interno,* che come tale viene nutrito e allevato; e battezzato satanicamente con un nome segreto che nessuno dovrà mai conoscere, se non si vorrà correre il rischio di diventare schiavi psichici, zombi privi di volontà in balìa dello scopritore del nome segreto.



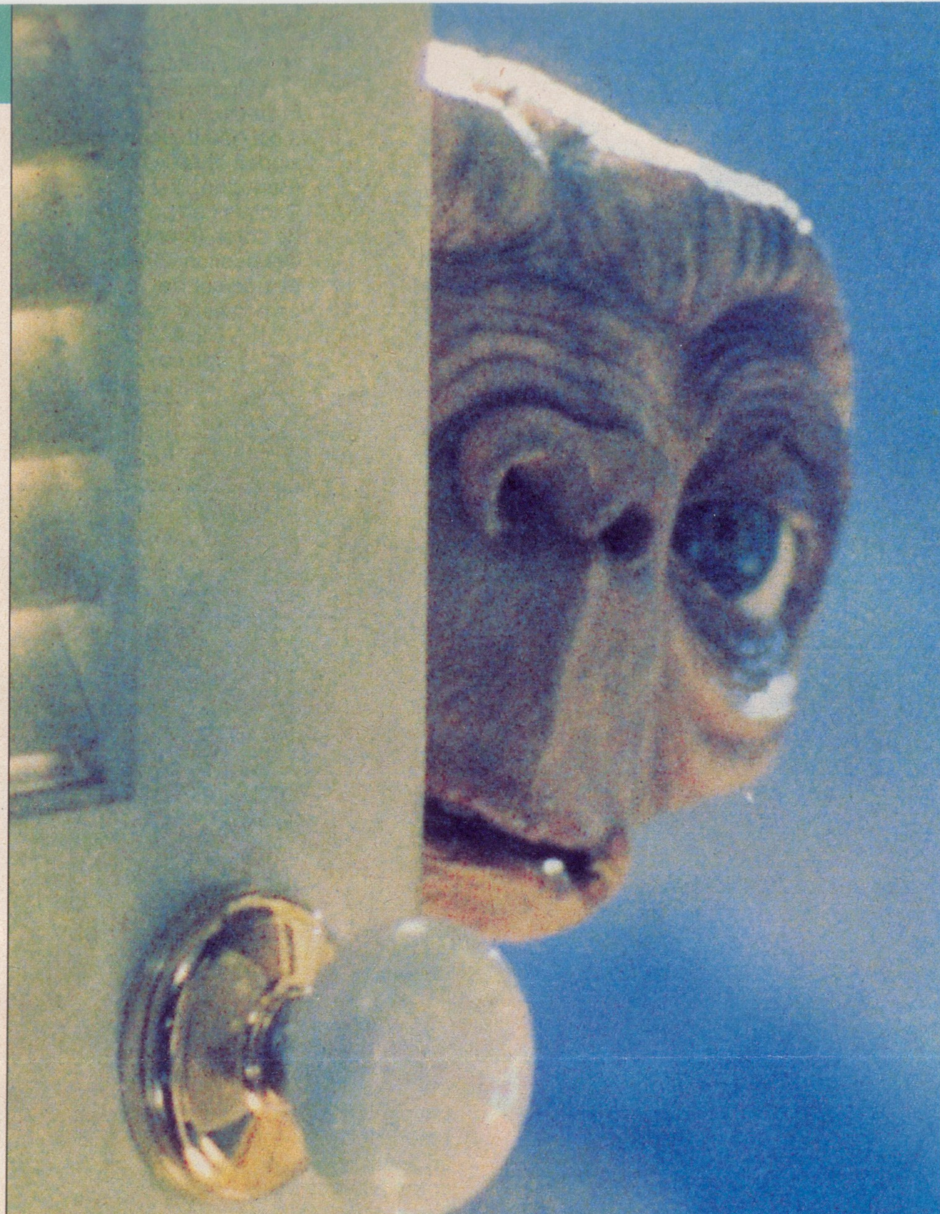
L'adorazione del sacerdote nero, durante una messa blasfema dello gnostico Aleister Crowley

LES EXTRA
Et s'ils e

Un Français sur deux croit en l'existence des extraterrestres. Chaque année, des milliers de personnes témoignent qu'elles ont vu une soucoupe volante ou un ovni (objet volant non identifié). « Des bêtises ! » rétorque la foule des sceptiques, qui ne voit « dans ces prétendues manifestations surnaturelles qu'un délire de doux dingues... » Quelques-uns de ces témoignages, il faut bien l'avouer, sont complètement farfelus... mais d'autres, en revanche, sont franchement troublants ! Et de plus en plus de scientifiques affirment : « Nous ne sommes pas seuls dans l'univers ». Pourtant, aucune preuve n'a encore pu être apportée de l'existence d'extraterrestres. En tout cas, les ovnis défraient régulièrement la chronique. Au cinéma avec *Rencontres du troisième type*, *E. T.* et *Independence Day* (lire l'encadré page 8) ; à la télévision avec « Les Envahisseurs », c'est chaque fois la folie. Records d'audience battus... Les extraterrestres intriguent, fascinent ou inquiètent. Et s'ils existaient vraiment ? À quoi peuvent-ils ressembler ? S'ils parviennent, dans leurs soucoupes volantes, à atteindre notre terre, c'est peut-être qu'ils sont d'une intelligence supérieure... Vont-ils, un jour, envahir notre monde et nous détruire ? Autant de questions qui demeurent sans véritable réponse. Pour l'instant...


Une scène de la série « Les Envahisseurs ».

NATHALIE GUIOT ■



Une forme de vie sur Mars ?
On aurait récemment apporté la preuve qu'il y a trois milliards d'années, des bactéries

Ils en ont vu...

Thierry, 36 ans, publicitaire ; témoin d'une « apparition », le 5 novembre 1990.

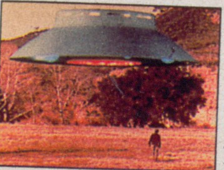
« J'étais à la gare de Saint-Cloud, dans la banlieue parisienne. Vers 19 heures, un triangle lumineux est passé au-dessus de ma tête. L'endroit offre une vue panoramique sur Paris. L'engin cachait une partie du ciel étoilé et volait à basse altitude, sans bruit de moteur.



des extraterrestres. Chaque année, des milliers de personnes témoignent qu'elles ont vu une soucoupe volante ou un ovni (objet volant non identifié). « Des bêtises ! » rétorque la foule des sceptiques, qui ne voit « dans ces prétendues manifestations surnaturelles qu'un délire de doux dingues... » Quelques-uns de ces témoignages, il faut bien l'avouer, sont complètement farfelus... mais d'autres, en revanche, sont franchement troublants ! Et de plus en plus de scientifiques affirment : « Nous ne sommes pas seuls dans l'univers ». Pourtant, aucune preuve n'a encore pu être apportée de l'existence d'extraterres-

chronique. Au cinéma avec *Rencontres du troisième type*, *E. T.* et *Independence Day* (lire l'encadré page 8) ; à la télévision avec « Les Envahisseurs », c'est chaque fois la folie. Records d'audience battus... Les extraterrestres intriguent, fascinent ou inquiètent. Et s'ils existaient vraiment ? À quoi peuvent-ils ressembler ? S'ils parviennent, dans leurs soucoupes volantes, à atteindre notre terre, c'est peut-être qu'ils sont d'une intelligence supérieure... Vont-ils, un jour, envahir notre monde et nous détruire ? Autant de questions qui demeurent sans véritable réponse. Pour l'instant...

NATHALIE GUIOT ■



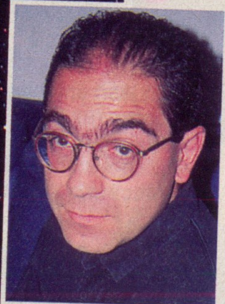
Une scène de la série « Les Envahisseurs ».

Une forme de vie sur Mars ?

On aurait récemment apporté la preuve qu'il y a trois milliards d'années, des bactéries vivaient sur Mars. Une météorite provenant de la planète rouge a en effet été retrouvée dans l'Antarctique, et porte des traces de ces êtres minuscules composés d'une seule cellule. Une forme de vie primitive, mais de la vie quand même ! Si elle était confirmée, cette découverte prouverait qu'il suffit que certaines conditions soient réunies pour que la vie apparaisse, et que notre existence n'est pas due au hasard !

Ils en ont vu...

Thierry, 36 ans, publicitaire ; témoin d'une « apparition », le 5 novembre 1990.



« J'étais à la gare de Saint-Cloud, dans la banlieue parisienne. Vers 19 heures, un triangle lumineux est passé au-dessus de ma tête. L'endroit offre une vue panoramique sur Paris. L'engin cachait une partie du ciel étoilé et volait à basse altitude, sans bruit de moteur. J'ai eu une impression de gigantisme, je me suis senti oppressé et j'avais la chair de poule. Ce triangle lumineux s'est éteint deux minutes après, instantanément, au-dessus de la tour Eiffel... Le lendemain, toute la presse en a parlé. Il y a eu des milliers de témoignages et, selon le CNES (Centre national d'études spatiales), il s'est avéré que le phénomène, observé dans toute la France, n'était que la désintégration d'une fusée soviétique dans l'atmosphère. Pour moi, cela demeure un ovni. Car, sinon, comment expliquer que cela se soit produit à si basse altitude et que des spécialistes de la défense aérienne n'aient pu enregistrer aucun écho radar ? »

Maxi 30.9.96

Cronaca Vera 8-4-98

Oltre i confini della realtà

I CANNONI LASER E L'AREA 51

Un lettore che si qualifica "esperto in parapsicologia militare" abitante a Torino, vale a dire Matteo L.C. (non è la prima volta che invia racconti a questa rubrica), così scrive: "Leggendo di recente una profezia pubblicata nell'apposita sezione denominata 'Calendario di fine millennio', mi è venuto in mente il progetto di scudo stellare che qualche anno fa gli Stati Uniti volevano realizzare tramite il sacro fuoco, cioè il laser, la luce che cura e uccide. Si dice che il progetto sia stato abbandonato perché costava troppo. Sarà vero. D'altra parte presumo che nella famosa Area 51 (il laboratorio segreto situato sempre negli Stati Uniti) si stia progettando un cannone laser atomico: uso il termine atomico per capire e far meglio capire al lettore. Attualmente il problema principale da risolvere consiste nel fatto che il materiale a disposizione non può reggere che a un certo tipo e quantitativo di fascio laser - cioè una distanza di circa 5.000 metri, intendendola come raggio utile letale. Nel caso però si trovasse il materiale adatto, niente vieta di costruire un cannone capace di mandare il fascio laser si fa per dire fino a Giove. Una tale apparecchiatura sarebbe tra l'altro utilissima in astronomia, in quanto consentirebbe di esplorare tutti i sistemi del pianeta solare in poco tempo ricavandone delle informazioni perfette. Ma... Va aggiunto però che basterebbe mettere in orbita a un'altezza di 200 chilometri dalla Terra degli enormi specchi per trasformare il potenziale di conoscenza in uno strumento di morte, perché il fascio laser ricadrebbe sul pianeta con effetti devastanti. Il principio è lo stesso di cui si servì il celeberrimo Archimede duemila e passa anni fa, quando fece uso di lenti per catturare la luce solare e indirizzarla verso le navi che stavano assediando Siracusa mandandole a fuoco. Io credo però anche che nell'Area 51 ci siano degli extraterrestri e che gli esperimenti lì condotti siano ispirati da loro".

Matteo L.C., Torino

Der Silberrochen auf der Startbahn des ehemaligen Militärflugplatzes St. Stephan im Simmental: Ein revolutionäres Fluggerät fürs dritte Jahrtausend?

Der Ufo-Captain und seine Crew



VON PHILIPPE PFISTER

ZOLLIKON ZH – Ufo-Captain Andreas Reinhard und seine Crew – sie bauten unter grösster Geheimhaltung den

Von der Decke hängt das Modell eines fliegenden Betts. Und mitten im Raum steht ein Tiere und Jazz, improvisiert am Flügel.

Unter einem Stapel klaubt er Bilder aus den 80er Jahren hervor. Fotos, die an-

sentlichen aus einer aufblasbaren Polyesterhülle. Stationiert ist es auf dem ehemaligen Militärflugplatz St. Stephan im Berner Oberland. Dort will

Blick 27-5-98



Der Silberrochen auf der Startbahn des ehemaligen Militärflugplatzes St. Stephan im Simmental: Ein revolutionäres Fluggerät fürs dritte Jahrtausend?

Der Ufo-Captain und seine Crew

VON PHILIPPE PFISTER

ZOLLIKON ZH – Ufo-Captain Andreas Reinhard und seine Crew – sie bauten unter grösster Geheimhaltung den Silberrochen vom Simmental.

Zollikon am Zürichsee, Chüpliweg 3. Ein schmuckes Haus mit grossen Fenstern. Umgeben von Blumen und Sträuchern.

«Prospective Concepts AG» steht ganz klein unter der Klingel bei der Eingangstüre.

«Herein», sagt der grosse Mann mit Brille im Türrahmen – und geht voran in das helle Büro. Auf und neben dem Schreibtisch stapeln sich Magazine, Zeichnungen, Fotos. Von der Decke hängt das Modell eines fliegenden Betts. Und mitten im Raum steht ein ausrangierter Sitz eines Militärjets.



Der Silberrochen vom Simmental

Wir betreten das Reich von Andreas Reinhard (42). Erfinder. Tüftler. Workaholic. Er liebt Los Angeles und die Wüste von Namibia, fährt Klappvelo und Harley, mag Tiere und Jazz, improvisiert am Flügel.

Unter einem Stapel klaubt er Bilder aus den 80er Jahren hervor. Fotos, die anhand von Infrarot-Aufnahmen den Energieverlust ganzer Städte dokumentieren. **«Das gab zu reden»**, sagt er. Jahre später baute er den umgekehrten Luftballon – Gondel oben, Hülle unten. «Das gab wieder zu reden», lacht Reinhard.

Und jetzt das Ufo vom Simmental: ein neuartiges Fluggerät, das aussieht wie ein Rochen. Es besteht im wesentlichen aus einer aufblasbaren Polyesterhülle. Stationiert ist es auf dem ehemaligen Militärflugplatz St. Stephan im Berner Oberland. Dort will Reinhard mit seinem Team an Weiterentwicklungen des Silberrochens arbeiten (gestern im BLICK).

Auftraggeberin ist der deutsche Festo-Konzern, Weltmarktführer in pneumatischer Hochtechnologie (5000 Mitarbeiter, 1,2 Milliarden Umsatz).

Andreas Reinhard sagt: **«Wir sind eine Crew von hochmotivierten, lernfähigen Spezialisten, alles Cracks auf ihren Gebieten.»** 17 Leute sind festangestellt. Dazu kommen zwei Dutzend Freelancer aus allen Ländern – Aerodynamiker, CAD-Spezialisten, Statiker, Textilingenieure, Flugmediziner. Als Testpiloten für den Silberrochen hat er den Heimweh-Engadiner Gion Bezzola (62) angeheuert. Bezzola flog in der Geburtsformation der Patrouille Suisse mit, führte 1966 den Mirage ein, war Air-Attaché in Washington.

Über seine Leute sagt Tüftler Reinhard: **«Alle, die zu uns kommen, sagen: ‹Um Himmels willen, ich habe keine Ahnung von dem, was ihr macht.› Genau das erwarte ich. Alles andere würde mich zu Tode erschrecken.»**



Testpilot Gion Bezzola (l.) und Teamchef Andreas Reinhard (vorne) sowie die Mitarbeiter Thomas Rozhan (l.) und Sepp Steffen. FOTOS DANI BOSCHUNG

Morgen: Die Technologie hinter dem Silberrochen

STANDARD FORM NO. 64

Office Memorandum • UNITED STATES GOVERNMENT

TO : The Director

FROM : D. M. Ladd

SUBJECT: FLYING SAUCERS

DATE: March 28, 1950

Mr. Tolson
Mr. Clegg
Mr. Glavin
Mr. Ladd
Mr. Nichols
Mr. Rosen
Mr. Tracy
Mr. Egan
Mr. Gurnea
Mr. Harbo
Mr. Mohr
Mr. Pennington
Mr. Quinn Tamm
Tele. Room
Mr. Nease
Miss Holmes
Miss Gandy

Reference is made to your inquiry on the attached routing slip:

"Just what are the facts re 'flying saucers'? A short memo as to whether it is true or just what Air Force etc. think of them."

S.W. Reynolds

In response to your inquiry, Special Agent [redacted] obtained the following information today (3/28/50) from Major [redacted] and Lieutenant Colonel [redacted] of Air Force Intelligence. The Air Force discontinued their intelligence project to determine what flying saucers are the latter part of last year. They publicly announced to the press in December, 1949, that the project had been discontinued. They advised that the press release had been concurred in by the Army and Navy. The reason for the discontinuance, according to Major [redacted] and Lieutenant Colonel [redacted] was that after two years of investigation over three-fourths of the incidents regarding flying saucers proved to be misidentifications of a wide variety of conventional items such as lighted weather balloons and other air-borne objects.

Colonel [redacted] pointed out that the Commanders of the various areas are charged with the security of those areas. Reports concerning flying saucers received at this time will be investigated by the Area Commander and his report submitted to the Air Force Intelligence Division as an intelligence item.

Major [redacted] and Lieutenant Colonel [redacted] made the observation that many of the reported sightings of flying saucers at this time appear to be an outgrowth of recent magazine articles. They reiterated that the Air Force is conducting no active investigation to determine whether flying saucers exist or what they might happen to be.

You will recall that the investigation of flying saucers was discontinued by the Bureau in October, 1947, in order that the Air Force could take over such investigations. [redacted]

Ser. Routing Slip

Attachment

EHM:jam,sd

RECORDED - 51

62-83894-212

MAR 30 1950

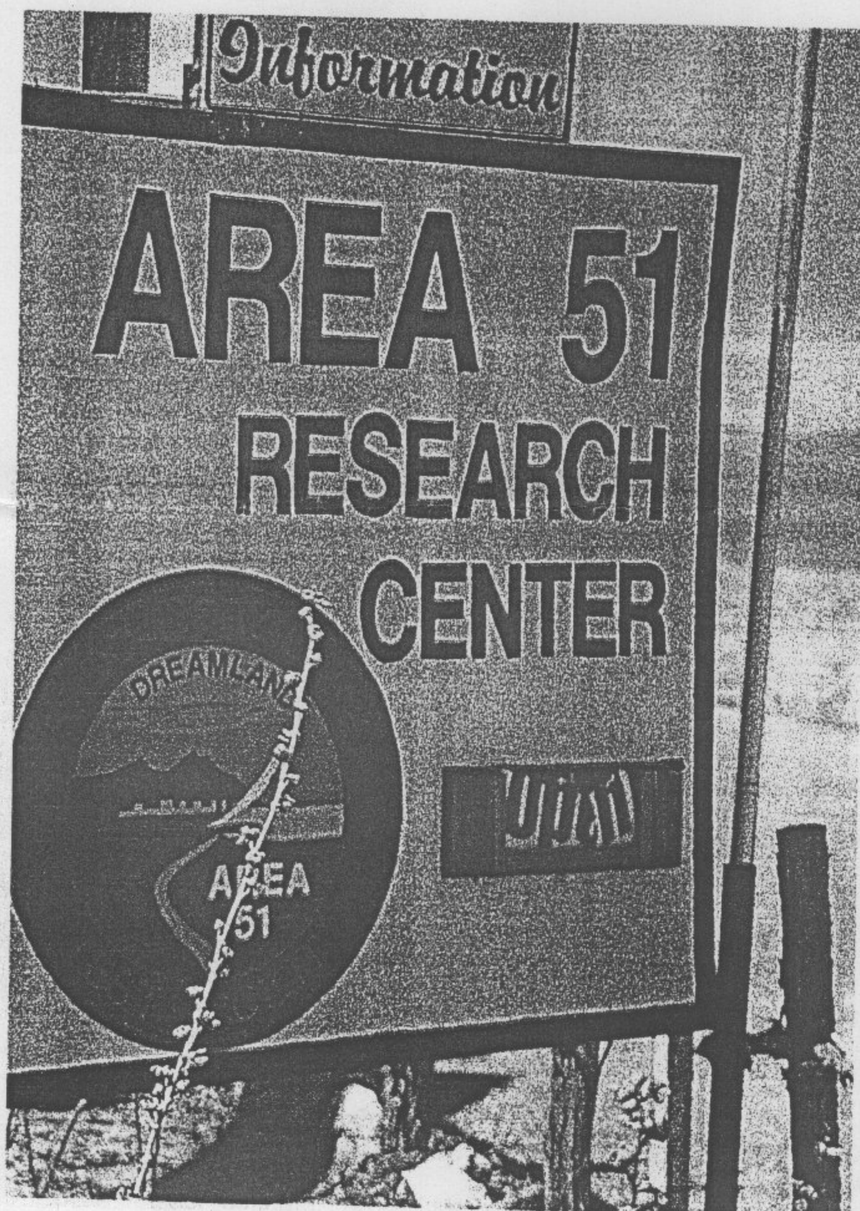
3

57 APR 5 1950

COPIES DESTROYED
270 NOV 18 1964

38 26

RIVISTA "IL FINANZIERE"
N. 10 OTTOBRE 2005



I segreti di "Area 51"

Storie di UFO

■ di Clelia Pirazzini

Dal New Mexico e dal Nevada gli episodi più clamorosi di atterraggio di navicelle ed incontri con gli alieni. La verità in una base americana sotterranea supercustodita

New Mexico, cittadina di Roswell, USA. È una chiara mattina del 4 luglio 1947 e in un vasto ranch della zona Mac Brazel è al lavoro fra la sua mandria di bestiame. Ma improvvisamente viene quasi stordito da un rumore assordante, insolito, molto diverso da quello prodotto da un tuono. All'ospedale della città, il Santa Maria, nel medesimo istante due suore riscontrano un grande bagliore in distanza, come se un aereo si fosse schiantato a terra. E sempre in quegli attimi la Torre di Controllo della Base Militare Aeronautica, situata nel deserto non lontano dalla città, registra sul radar una luce strana, abbagliante che si abbatte sul suolo a grandissima velocità.

Il giorno seguente Mac Brazel porta con sé il figlio del vicino, Dee Proctor, di 7 anni, verso la zona da dove aveva sentito provenire quel fortissimo suono. E resta impietrito. In un raggio di quasi 400 metri trova sparsi un po' dappertutto dei rottami di uno strano materiale che raccoglie in parte, mette in un sacco e lo porta allo sceriffo Wilcox di Roswell. Questi non sa darsi una risposta concreta e chiama un Ufficiale della Base Militare, Jesse Marcel, e gli racconta quella storia incredibile. Da qui comincia il mistero. Marcel dopo avere controllato la zona dell'accaduto ed essersi recato nel ranch, inizia ad investigare, quindi parla segretamente con il Colonnello Blanchard. Sembrerebbe che oltre ai rottami non identificabili, fossero stati trovati dei caschi e persino dei corpi piccoli, strani, appartenenti ad un'altra razza. Siccome erano giornate caldissime dalla Base Militare fu chiamato il responsabile delle locali pompe funebri per chiedergli ragguagli sulla conservazione di eventuali corpi ad alte temperature. Anzi uno di questi fu trasferito al vicino ospedale, dove però l'infermiera di turno, dopo avere visto lo strano essere, forse impaurita o minacciata, chiese di portarlo immediatamente via. Ciò non le impedì di parlarne ai giornali locali, tanto che il giorno seguente fu licenziata e spedita in Inghilterra.

Nello stesso tempo il ranchero Mac Brazel fu trattenuto per diversi giorni nella Base Militare dove gli fu chiesto di cambiare la sua versione, dichiarando che i rottami che aveva trovato nella sua proprietà non erano altro che i resti di un pallone aerostatico schiantatosi al suolo. Lo stesso Ufficiale Jesse Marcel che per primo aveva condotto le indagini, racco-

DOPO UN MOMENTO DI SCETTICISMO, FRANCO NERO HA ACCETTATO DI ESSERE IL PROTAGONISTA DI UN FILM-VERITA' C

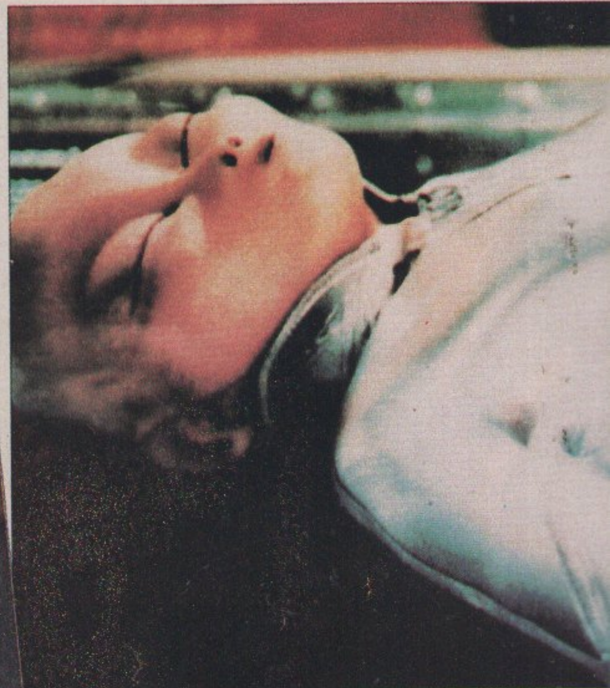
FACCIO LA SPIA PER SVELARE AL MON

Roma, *marzo*

«SE devo essere sincero, prima d'incontrare Mario Gariazzo, non solo non mi ero mai interessato seriamente ai dischi volanti, ma non ci avevo mai creduto. Ma quando il regista mi ha sottoposto la sceneggiatura del film, mi sono subito appassionato al mio personaggio e all'argomento così avvincente. E dopo le prime rivelazioni che Gariazzo mi ha fornito sui documenti e sul materiale in suo possesso, non posso che affermare: gli Ufo esistono e ormai non c'è alcuna ragione perché la loro esistenza venga ancora taciuta o negata».

Così Franco Nero, il bravissimo e "conturbante" attore, sempre in forma smagliante in barba ai suoi 51 anni, ha voluto spiegarci i motivi che lo hanno spinto ad accettare la parte di un ex agente del Kgb, il servizio segreto sovietico nel film intitolato "La congiura del silenzio" con la regia di Mario Gariazzo. Un film dedicato a un tema affascinante e controverso, quello che tratta l'esistenza degli Ufo.





A sinistra, l'attore Franco Nero che interpreterà il ruolo di un ex agente segreto del Kgb nel film intitolato "La congiura del silenzio", che mostrerà la prova dell'esistenza degli alieni (nella foto sopra).

«Ne "La congiura del silenzio" interpreto la parte del maggiore russo Jurij Leonov che, dopo aver fatto parte del Kgb, è fuggito in America per collaborare attivamente con il controspionaggio statunitense», ha raccontato Franco Nero. «Per una serie di coincidenze, nel corso del film, riesco a entrare in possesso di documenti segretissimi trafugati da un ufficio del Kgb che riguardano l'ammissione, da parte del governo russo, che gli Ufo esistono veramente. La donna che amo, una giornalista americana di nome Jennifer, vuole pubblicarli sul suo giornale per rivelare finalmente al pubblico la verità sui dischi volanti.

«Ma, ancora una volta, il servizio segreto americano e quello sovietico faranno in modo che la "congiura del silenzio" abbia la meglio. Jennifer verrà licenziata dal suo giornale e rinchiusa in una clinica psichiatrica dove le verrà fatto il "lavaggio del cervello". Jurij, invece, verrà catturato e ucciso. E con una messinscena, la sua eliminazione apparirà ufficialmente come un suicidio.

«Questa è l'amara verità che il film vuole denunciare», ha concluso Franco Nero. «Ma per quanto riguarda l'argomento Ufo spero proprio che in un prossimo futuro la realtà dei fatti venga finalmente a galla. Lo dice uno che è fermamente convinto della loro esistenza».

Lo spunto di questo avvincente film nasce proprio dal regista Mario Gariazzo che da più di trent'anni si occupa attivamente di Ufo e che è in possesso di una documentazione a dir poco stupefacente sull'argomento.

«Non ho alcun problema nel dire che questo film è sicuramente il più importante della mia vita, quello a cui tengo di più, anche perché è dedicato a un argomento che, ormai, ha assorbito ogni mio interesse, quello degli Ufo», ci ha spiegato Mario Gariazzo nel suo ufficio di Roma. «Ma non creda che il mio sarà un film di fantascienza.

TRENT'ANNI DI RICERCHE

«No, non ci sarà un solo briciolo di fantasia in questa pellicola. Dal primo all'ultimo fotogramma racconterò soltanto la verità sui dischi volanti, una verità che ho ricostruito pazientemente in più di trent'anni di studio, di ricerche e di incredibili esperienze che ho avuto la fortuna di verificare in prima persona. E sa a quali risultati sono arrivato alla fine di tutte queste ricerche? Che i cosiddetti Ufo esistono veramente. Non sono, come affermano illustri studiosi e scienziati, il frutto di allucinazioni o di sfrenata fantasia. I dischi volanti sono una realtà che mostrerò ne "La congiura del silenzio".

«La mia pellicola non privilegerà il lato spettacolare con effetti speciali mirabolanti usati, per esempio, da Spielberg in "Incontri ravvicinati del terzo tipo" e non punterà sulla bella favola interstellare come è successo in "E.T.". Il mio sarà un appassionante film-verità che riserverà grossissime sorprese al pubblico.

«La storia che vog raccontare è frutto di cumenti e di materiale ginale che possiedo da cuni anni e che per delicatezza degli argom ti di cui trattano devo nere nella cassetta di si rezza di una banca. Qu documenti provengono rettamente da speciali fici e settori dei ser segreti americani e so tici. Documenti che, c metterò in risalto nel film, attestano senza al dubbio il fatto che gli non solo esistono, ma no inconfutabilmente origine extraterrestre»



A fianco e nell'altra pagina, due scene tratte da "Incontri ravvicinati del terzo tipo" e "E.T.", i famosi film che hanno parlato dell'esistenza degli Ufo sconfinando, però, nella fantascienza. "La congiura del silenzio", invece, sarà un film-verità. *(Foto Erreuno)*

Stop 20-3-93

DOPO UN MOMENTO DI SCETTICISMO, FRANCO NERO HA ACCETTATO DI ESSERE IL PROTAGONISTA DI UN FILM-VERITA' CHE E

FACCIO LA SPIA PER SVELARE AL MONDO

Roma, *marzo*

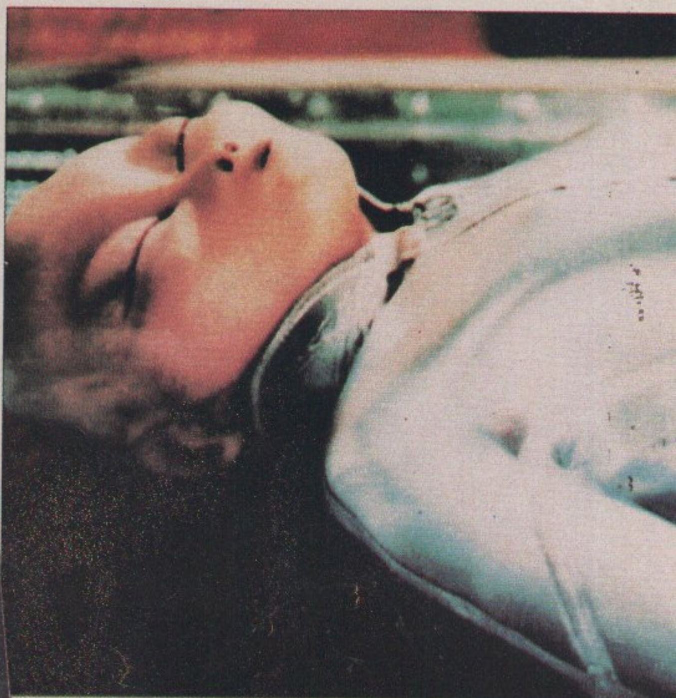
«SE devo essere sincero, prima d'incontrare Mario Gariazzo, non solo non mi ero mai interessato seriamente ai dischi volanti, ma non ci avevo mai creduto. Ma quando il regista mi ha sottoposto la sceneggiatura del film, mi sono subito appassionato al mio personaggio e all'argomento così avvincente. E dopo le prime rivelazioni che Gariazzo mi ha fornito sui documenti e sul materiale in suo possesso, non posso che affermare: gli Ufo esistono e ormai non c'è alcuna ragione perché la loro esistenza venga ancora taciuta o negata».

Così Franco Nero, il bravissimo e "conturbante" attore, sempre in forma smagliante in barba ai suoi 51 anni, ha voluto spiegarci i motivi che lo hanno spinto ad accettare la parte di un ex agente del Kgb, il servizio segreto sovietico nel film intitolato "La congiura del silenzio" con la regia di Mario Gariazzo. Un film dedicato a un tema affascinante e controverso, quello che tratta l'esistenza degli Ufo.

«Ne "La congiura del silenzio" interpreto la parte del maggiore russo Jurij Leonov che, dopo aver fatto parte del Kgb, è fuggito in America per collaborare attivamente con il controspionaggio statunitense», ha raccontato Franco Nero. «Per una serie di coincidenze, nel corso del film, riesco a entrare in possesso di documenti segretissimi trafugati da un ufficio del Kgb che riguardano l'ammissione, da parte del governo russo, che gli Ufo esistono veramente. La donna che amo, una giornalista americana di nome Jennifer, vuole pubblicarli sul suo giornale per rivelare finalmente al pubblico la verità sui dischi volanti.

«Ma, ancora una volta, servizio segreto americano e quello sovietico fanno in modo che la "congiura del silenzio" abbia la meglio. Jennifer verrà licenziata dal suo giornale e rinchiusa in una clinica psichiatrica dove le verrà fatto il "lavaggio del cervello". Jurij, invece, verrà catturato e ucciso. E con una messinscena, la sua eliminazione apparirà ufficialmente come un suicidio.





A sinistra, l'attore Franco Nero che interpreterà il ruolo di un ex agente segreto del Kgb nel film intitolato "La congiura del silenzio", che mostrerà la prova dell'esistenza degli alieni (nella foto sopra).

«Questa è l'amara verità che il film vuole denunciare», ha concluso Franco Nero. «Ma per quanto riguarda l'argomento Ufo spero proprio che in un prossimo futuro la realtà dei fatti venga finalmente a galla. Lo dice uno che è fermamente convinto della loro esistenza».

Lo spunto di questo avvincente film nasce proprio dal regista Mario Gariazzo che da più di trent'anni si occupa attivamente di Ufo e che è in possesso di una documentazione a dir poco stupefacente sull'argomento.

«Non ho alcun problema nel dire che questo film è sicuramente il più importante della mia vita, quello a cui tengo di più, anche perché è dedicato a un argomento che, ormai, ha assorbito ogni mio interesse, quello degli Ufo», ci ha spiegato Mario Gariazzo nel suo ufficio di Roma. «Ma non creda che il mio sarà un film di fantascienza.

TRENT'ANNI DI RICERCHE

«No, non ci sarà un solo briciolo di fantasia in questa pellicola. Dal primo all'ultimo fotogramma racconterò soltanto la verità sui dischi volanti, una verità che ho ricostruito pazientemente in più di trent'anni di studio, di ricerche e di incredibili esperienze che ho avuto la fortuna di verificare in prima persona. E sa a quali risultati sono arrivato alla fine di tutte queste ricerche? Che i cosiddetti Ufo esistono veramente. Non sono, come affermano illustri studiosi e scienziati, il frutto di allucinazioni o di sfrenata fantasia. I dischi volanti sono una realtà che mostrerò ne "La congiura del silenzio".

«La mia pellicola non privilegerà il lato spettacolare con effetti speciali mirabolanti usati, per esempio, da Spielberg in "Incontri ravvicinati del terzo tipo" e non punterà sulla bella favola interstellare come è successo in "E.T.". Il mio sarà un appassionante film-verità che riserverà grossissime sorprese al pubblico.

«La storia che voglio raccontare è frutto di documenti e di materiale originale che possiedo da alcuni anni e che per la delicatezza degli argomenti di cui trattano devo tenere nella cassetta di sicurezza di una banca. Questi documenti provengono direttamente da speciali uffici e settori dei servizi segreti americani e sovietici. Documenti che, come metterò in risalto nel mio film, attestano senza alcun dubbio il fatto che gli Ufo non solo esistono, ma sono inconfutabilmente di origine extraterrestre».

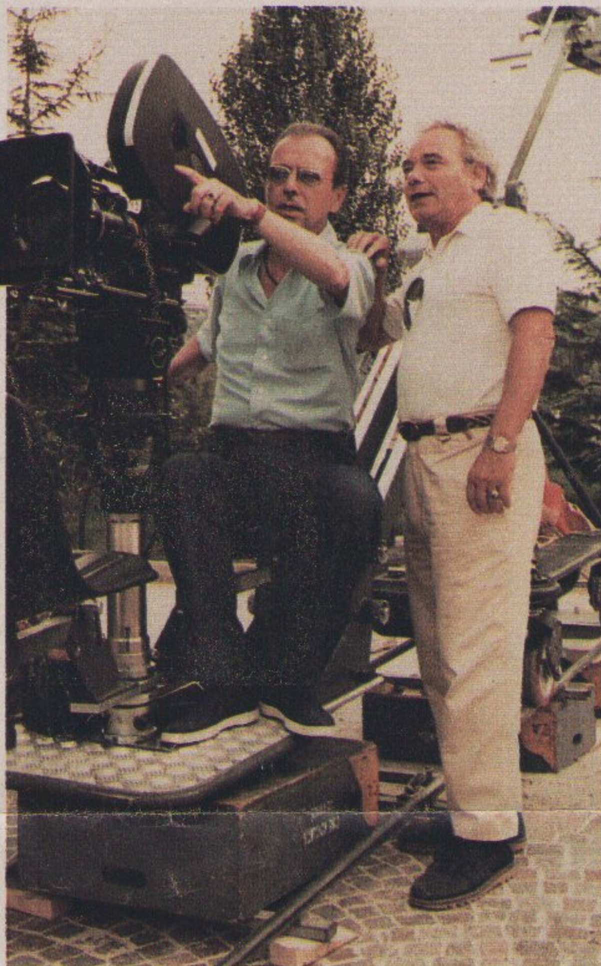


A fianco e nell'altra pagina, due scene tratte da "Incontri ravvicinati del terzo tipo" e "E.T.", i famosi film che hanno parlato dell'esistenza degli Ufo sconfinando, però, nella fantascienza. "La congiura del silenzio", invece, sarà un film-verità. *(Foto Erreuno)*

TO DAL REGISTA MARIO GARIAZZO SULLA BASE DI DOCUMENTI SEGRETISSIMI INTORNO ALL'ESISTENZA DEGLI UFO

UTTI I MISTERI SUGLI EXTRATERRESTRI





A fianco, il regista Mario Gariazzo, che ha scritto la sceneggiatura grazie ai documenti in suo possesso che testano senza ombra di ubbio la reale esistenza di civiltà extraterrestri più o meno lontane dalla Terra.

Affermazioni certamen- molto "scottanti" quel- che Mario Gariazzo ha oluto rivelare ai lettori STOP, ma che rappre- ntano solamente una pic- ola parte di tutte quelle orprese che il regista ci- ematografico ha in serbo per noi in questa opera cinematografica.

«Già, proprio così. Guardi che io ho voluto intitolare il mio film "La congiura del silenzio" per un motivo molto semplice», ha ribadito Mario Gariazzo. «Perché ci sono organismi delle maggiori potenze del mondo che impediscono che le notizie riguardanti l'esistenza di astronavi aliene vengano divulgate all'opinione pubblica. Esiste, quindi, da diversi decenni una vera e propria "congiura" ordita dai governi degli Stati Uniti e dell'ex Unione Sovietica che hanno impedito finora, ricorrendo anche all'uso delle minacce e della forza, agli ufologi e a chi ne era a conoscenza di riuscire a divulgare notizie che avrebbero potuto provocare il panico nelle popolazioni di tutto il mondo».

E perché mai le notizie che affermano l'esistenza di Ufo e di civiltà aliene dovrebbero provocare terrore nella gente?

«Vede, queste certezze dipendono dal risultato di alcune inchieste che sono state effettuate nel passato e anche di recente, soprattutto in America», ha spiegato Mario Gariazzo. «In questi sondaggi si domandava alla gente: "Come reagireste sapendo che esiste una civiltà extraterrestre pronta a scendere sulla Terra?". Ebbene, durante l'ultima inchiesta, che è stata effettuata quattro anni fa, il cinquanta per cento degli americani ha risposto di essere entusiasta di fronte al verificarsi di tale ipotesi, ma l'altro cinquanta per cento si è dimostrato terrorizzato al semplice pensiero. Ecco perché, dati alla mano, i governi delle maggiori Nazioni mondiali non vogliono divulgare la notizia dell'esistenza degli Ufo. Temono che sulla Terra i popoli, soprattutto quelli del Terzo Mondo, possano scatenarsi in manifestazioni di panico e di isterismi capaci di compromettere seriamente l'ordine sociale e politico.

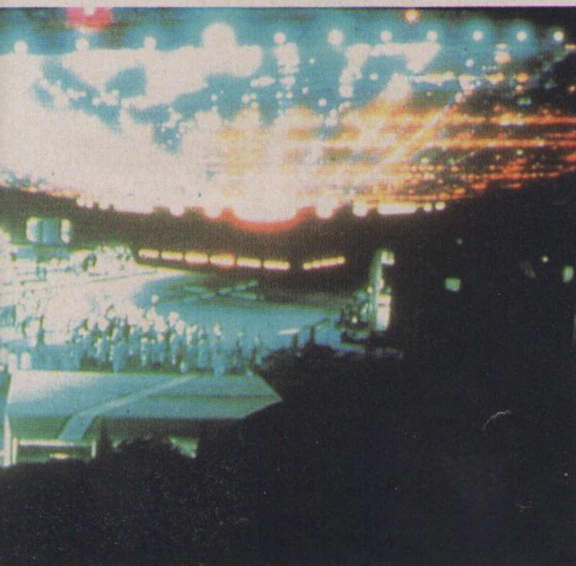
«Ma io, con tutta sincerità, non credo a questi sondaggi così allarmistici. Ritengo che alle soglie del Duemila la gente abbia tutto il diritto di sapere la verità su queste cose. Non siamo soli nell'immensità dell'universo. Altri popoli, altre civiltà abitano galassie a noi vicine e lontane.

IL FASCINO DELL'UNIVERSO

«Di fronte a una simile certezza io non provo terrore ma, quando alzo gli occhi al cielo per ammirare lo spettacolo incredibile che ci offrono le stelle, non posso fare a meno di pensare, affascinato e commosso, all'opera di Dio. Un fascino che, devo dire, hanno provato anche i produttori che hanno accettato coraggiosamente di fare questo film, Aldo e Daniele Ricci».

A questo punto, non ci resta altro che attendere con impazienza l'uscita de "La congiura del silenzio" per conoscere le scottanti verità in possesso di Mario Gariazzo. Alcune di queste verità, però, il regista-ufologo ha voluto svelarcele e le presenteremo, in esclusiva per i nostri lettori, in uno dei prossimi numeri di STOP.

Andrea Bedetti

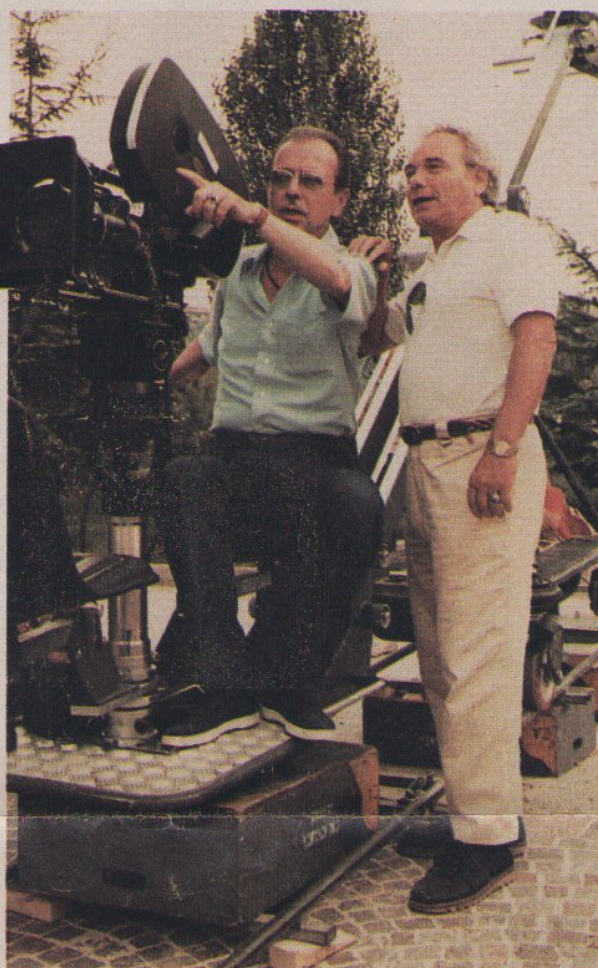




DIRETTO DAL REGISTA MARIO GARIAZZO SULLA BASE DI DOCUMENTI SEGRETISSIMI INTORNO ALL'ESISTENZA DEGLI UFO

TUTTI I MISTERI SUGLI EXTRATERRESTRI





A fianco, il regista Mario Gariazzo, che ha scritto la sceneggiatura grazie ai documenti in suo possesso che attestano senza ombra di dubbio la reale esistenza di civiltà extraterrestri più o meno lontane dalla Terra.

Affermazioni certamente molto "scottanti" quelle che Mario Gariazzo ha voluto rivelare ai lettori di STOP, ma che rappresentano solamente una piccola parte di tutte quelle sorprese che il regista cinematografico ha in serbo per noi in questa opera cinematografica.

«Già, proprio così. Guardi che io ho voluto intitolare il mio film "La congiura del silenzio" per un motivo molto semplice», ha ribadito Mario Gariazzo. «Perché ci sono organismi delle maggiori potenze del mondo che impediscono che le notizie riguardanti l'esistenza di astronavi aliene vengano divulgate all'opinione pubblica. Esiste, quindi, da diversi decenni una vera e propria "congiura" ordita dai governi degli Stati Uniti e dell'ex Unione Sovietica che hanno impedito finora, ricorrendo anche all'uso delle minacce e della forza, agli ufologi e a chi ne era a conoscenza di riuscire a divulgare notizie che avrebbero potuto provocare il panico nelle popolazioni di tutto il mondo».

E perché mai le notizie che affermano l'esistenza di Ufo e di civiltà aliene dovrebbero provocare terrore nella gente?

«Vede, queste certezze dipendono dal risultato di alcune inchieste che sono state effettuate nel passato e anche di recente, soprattutto in America», ha spiegato Mario Gariazzo. «In questi sondaggi si domandava alla gente: "Come reagireste sapendo che esiste una civiltà extraterrestre pronta a scendere sulla Terra?". Ebbene, durante l'ultima inchiesta, che è stata effettuata quattro anni fa, il cinquanta per cento degli americani ha risposto di essere entusiasta di fronte al verificarsi di tale ipotesi, ma l'altro cinquanta per cento si è dimostrato terrorizzato al semplice pensiero. Ecco perché, dati alla mano, i governi delle maggiori Nazioni mondiali non vogliono divulgare la notizia dell'esistenza degli Ufo. Temono che sulla Terra i popoli, soprattutto quelli del Terzo Mondo, possano scatenarsi in manifestazioni di panico e c isterismi capaci di com promettere seriamente l'or dine sociale e politico.

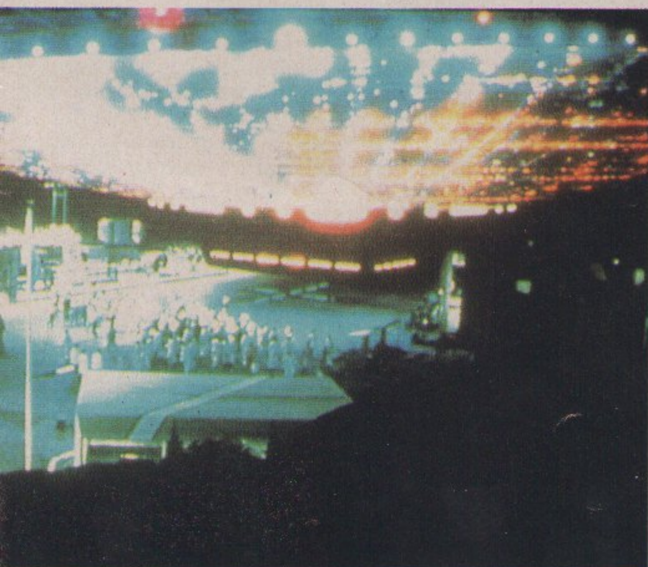
«Ma io, con tutta sin cerità, non credo a quest sondaggi così allarmistic Ritengo che alle soglie de Duemila la gente abbi tutto il diritto di sapere l verità su queste cose. No siamo soli nell'immensit dell'universo. Altri popol altre civiltà abitano ga lassie a noi vicine e lonta ne.

IL FASCINO DELL'UNIVERSO

«Di fronte a una simil certezza io non provo ter rore ma, quando alzo gl occhi al cielo per ammi rare lo spettacolo incredi bile che ci offrono le stelle non posso fare a meno d pensare, affascinato e com mosso, all'opera di Dio Un fascino che, devo dire hanno provato anche produttori che hanno ac cettato coraggiosament di fare questo film, Ald e Daniele Ricci».

A questo punto, non c resta altro che attender con impazienza l'uscita d "La congiura del silenzio" per conoscere le scottant verità in possesso di Ma rio Gariazzo. Alcune d queste verità, però, il re gista-ufologo ha voluto svelarcele e le presentere mo, in esclusiva per i no stri lettori, in uno dei pros simi numeri di STOP.

Andrea Bedett





L'Inghilterra teme gli Ufo

LONDRA, 3 maggio

Nel 1952 un'ondata di avvistamenti di «dischi volanti» mise in allarme persino Winston Churchill che ordinò la creazione di uno speciale ufficio militare per capire cosa vi fosse dietro.

Lo ha rivelato il quotidiano inglese «The Independent» aggiungendo che anche oggi, a distanza di 37 anni, il ministero della Difesa britannico si rifiuta di rendere pubblico quanto scoperto dai suoi ricercatori.

In piena «guerra fredda» la storia dei dischi volanti fece drizzare le orecchie all'allora primo ministro Churchill. Egli incaricò così il suo consigliere lord Cherwell di presentargli un rapporto accuratissimo sugli avvistamenti e sulle possibili cause del fenomeno. Il ministero della Difesa prese ancora più sul serio il caso dopo che tutti i militari di una base aerea della Raf nello Yorkshire avevano visto un disco volante affiancarsi e superare «a una velocità incredibile» un caccia Meteor. Nel settembre del 52 nasceva quindi un ufficio apposito che sembra sia in funzione ancora adesso con la sigla «Air staff 12».

GIORNO

Mercoledì - 3 maggio 1989

20-1-79 notte

Un Lord pretende un'inchiesta Ufo

LONDRA — *Il governo deve mettere la popolazione al corrente della « situazione reale » per quanto riguarda la presenza di extraterrestri, ha affermato alla Camera Alta Lord Clancarty. Noto autore di libri sugli « Ufo » e sostenitore della tesi che i dischi volanti sono navi spaziali provenienti da altri mondi, Lord Clancarty accusa il governo di celare la verità.*

Affermando che gli « Ufo » si presentano « sotto diverse forme e diverse misure », Lord Clancarty ha detto anche che la Camera dei Lord, prescindendo dalle decisioni del governo, deve istituire una sua propria commissione di inchiesta.

Gli ha risposto, davanti ad un auditorio molto serio e compassato, sia fra i banchi dei Lord sia nella tribuna del pubblico, Lord Trefgarne, opponendosi alla mozione.

Pilota con oltre duemila ore di volo al suo attivo, Lord Trefgarne ha detto di non aver più l'età per « credere alle fate... » Le prove sino ad ora raccolte, ha detto Lord Trefgarne, non consentono di spendere tempo e denaro per indagare su un fenomeno che attualmente non offre se non sbiadite fotografie di cui è difficile dimostrare l'autenticità

"L'ECO DI BERGAMO" 5 Maggio 1989

Churchill in allarme nel 1952 per un rapporto sui dischi volanti

LONDRA — Nel 1952 un'ondata di avvistamenti di «dischi volanti» mise in allarme persino Winston Churchill che ordinò la creazione di uno speciale ufficio militare per capire cosa vi fosse dietro.

Lo ha rivelato il quotidiano inglese «The Independent» aggiungendo che anche oggi, a distanza di 37 anni, il ministero della Difesa britannico si rifiuta di rendere pubblico quanto scoperto dai suoi ricercatori.

In piena «guerra fredda» la storia dei dischi volanti fece drizzare le orecchie all'allora primo ministro Churchill. Egli incaricò così il suo consigliere lord Cherwell di presentargli un rapporto accuratissimo sugli avvistamenti e sulle possibili cause del fenomeno. Il ministero della Difesa prese ancora più sul serio il caso dopo che tutti i militari di una base aerea dalla Raf nello Yorkshire avevano visto un disco volante affiancarsi e superare «a una velocità incredibile» un caccia «Meteor». Nel settembre del '52 nasceva quindi un ufficio apposito che sembra sia in funzione ancora adesso con la sigla «Air Staff 2».

Philip Mantle, uno fra i più noti «ufologi» inglesi, ha denunciato che il ministero continua a tenere segreti i documenti relativi ai circa 3.000 avvistamenti catalogati dal '52 ad oggi, e ha chiesto, insieme ad altri, che cosa vi sia che «la gente è meglio che non sappia».

FO
ende pubblici
sier segreti

scicoli contengono
timonianze di piloti
a British Airways
ella Raf. E un caso
il quale fu chiesto
egreto per altri 3 anni

petto di un corpo umano, le proiezioni delle braccia e gambe». Gli uomini, dal posto d'osservazione, hanguardato gli strani oggetti un'ora e quaranta minuti na che svanissero nel nulla. particolare più straordina- oltre alla silhouette del po umano, è che anche il ar aveva rilevato gli oggetti tamente nella stessa posizion cui gli ufficiali li avevano rti, e li aveva registrati fra i e i 35 gradi prima che rissero dallo schermo: «Due tatti, T84 e T85, sono stati ivuati dal radar alla base Raf Soulmer - si legge nel rappor-. Sono stati veduti anche l'immagine radar di Staxton ld, che viene trasmessa a st Drayton (la località ospitaun tempo una base Raf ed è i sede dei centri di controllo traffico aereo militare e ile alle porte di Londra; ndr). controllore ha verificato con est Drayton se anche loro tevano vederli sul radar».

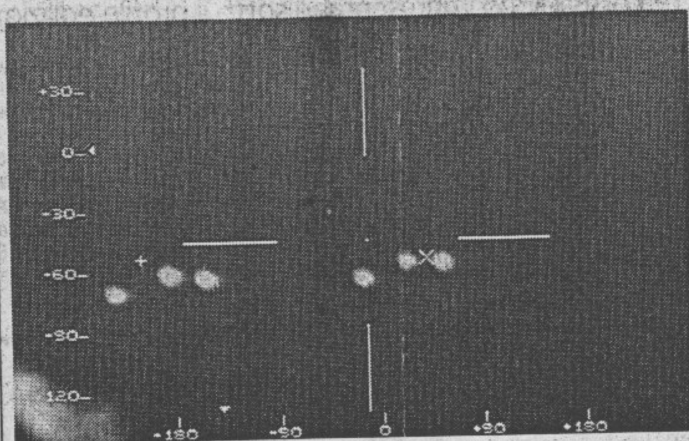
La testimonianza del tenente ood viene descritta come «affipile e sobria», e in ogni caso il dar la conferma. Tra gli altri vistamenti, che si riferiscono i anni Settanta, ve ne è uno e provocò la reazione dramatica delle autorità aeronautiche. Nel luglio 1976 il capitano di un volo British Airways di ritorno dal Portogallo fu così allarmato dalla presenza di «quattro oggetti, di cui due rotondi e candidi e due a forma di sigaro» a circa 18 miglia da Faro, che riferì le sue osservazioni alle torri di controllo di Lisbona e Heathrow. Dal Portogallo si levarono immediatamente in volo i caccia militari per scortare l'aereo.

Di lì a poco, nel cielo tra Fatima e Faro, cioé lungo lo stesso corridoio aereo, l'equipaggio di un altro Tri-Star della British Airways ha riferito di avere visto «un oggetto luminoso con due scie di condensazione» che è rimasto stazionario e quindi «ha cambiato lunghezza» mentre si spostava verso Nord. Lo stesso mese due piloti Tri-Star e cinque membri del loro equipaggio hanno riferito che il loro aereo era «passato sotto a un oggetto bianco e circolare».

L'8 aprile 1977 fu la volta di un ufficiale di polizia, il soprintendente Cooper in pattuglia a Laisterdyke nel West Yorkshire, che riferì di avere visto «un'intensa luce color argento» guardando attraverso un finestrino della sua volante. «Dapprima ho pensato che fosse una stella. Era bassa nel cielo, poi mi è sembrato che si fosse mossa. Era visibile appena sopra i tetti delle case di Ferrand Avenue, e poi è improvvisamente svanita».

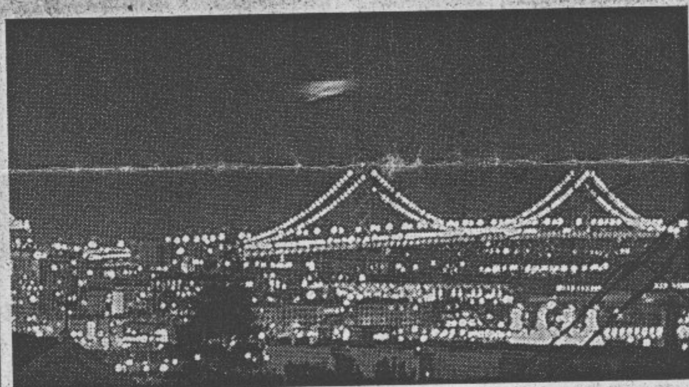
Lo scorso maggio l'aeronautica messicana, con il permesso del ministero della Difesa, aveva reso pubblico un video filmato con una telecamera a raggi infrarossi a bordo di un aereo di ricognizione impegnato contro i narcotrafficanti, nel quale si vedevano 11 oggetti luminosi seguire e circondare l'apparecchio.

CAMPECHE, MESSICO - MARZO 2004



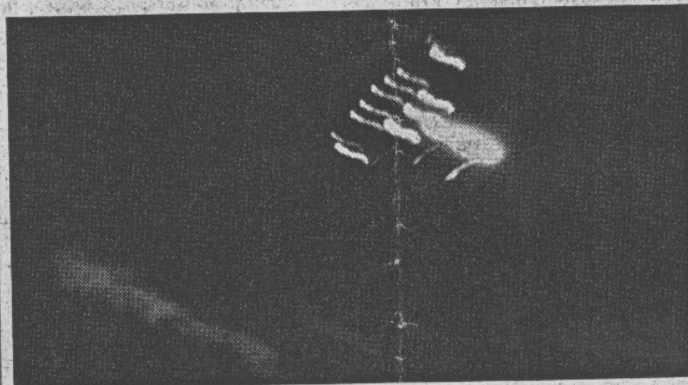
Sono i piloti dell'aeronautica militare messicana gli autori di questa immagine. Nella foto si vedono solo sei degli undici oggetti non identificati intercettati dai piloti messicani. L'incontro ravvicinato è avvenuto nei cieli sopra Campeche, uno stato a sud del Messico, ed è stato confermato dal portavoce della difesa. I piloti realizzarono un video, dal quale poi furono prese le foto. Il video è stato consegnato anche ai media.

SAN FRANCISCO, USA - 26 MARZO 2004



Un altro avvistamento che risale al marzo del 2004, lo stesso periodo dell'incontro ravvicinato dei piloti messicani. Le luci del Bay Bridge a san Francisco in California fanno da sfondo all'Ufo avvistato e fotografato il 26 marzo. Come in molti altri casi l'immagine fa parte di una serie di scatti dove si vede questa strana nuvola luminosa che non lascia intravedere in modo chiaro i contorni dell'oggetto.

WISCONSIN, USA - 22 SETTEMBRE 2004



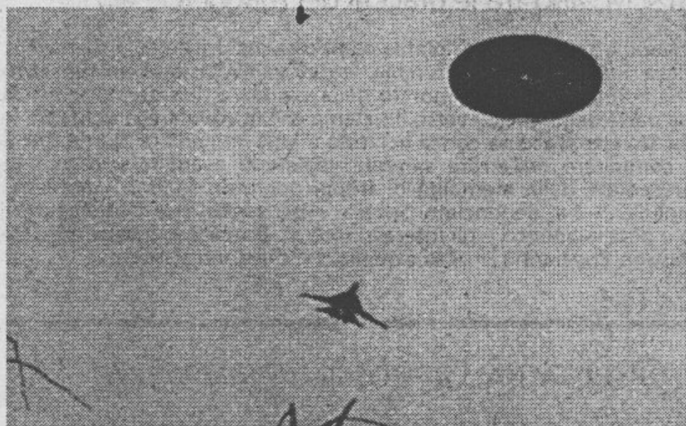
Ancora un avvistamento nel 2004, è la notte del 22 settembre a Waupaca, nel Wisconsin quando viene scattata questa immagine. L'autore della foto non dà molte indicazioni sull'avvistamento, si sa solo che l'oggetto viaggiava da Ovest verso Est, pochi minuti dopo il tramonto. L'immagine non è molto chiara e non si distinguono i contorni dell'oggetto, ma sono evidenti scie di diversi colori.

PER LA PRIMA VOLTA DIVULGATI I RAPPORTI RITENUTI ATTENDIBILI DAL GOVERNO

UFO

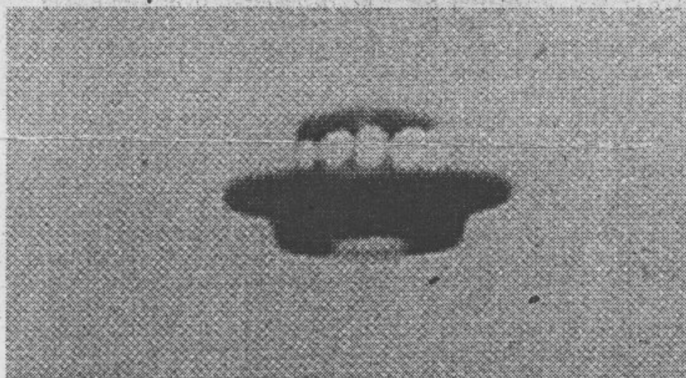
Londra rende p[...] i dossier seg[...]

PORTORICO - 1988



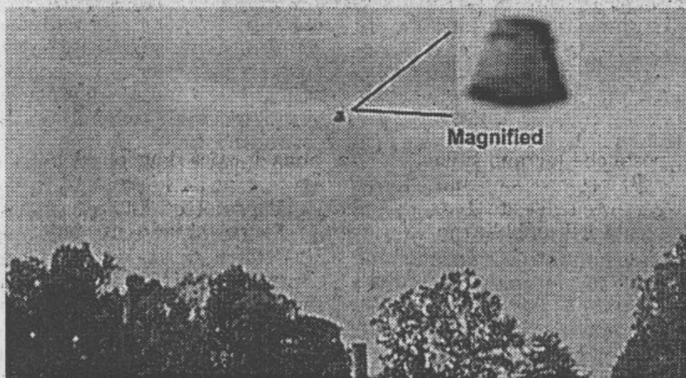
Quest'immagine fa parte di una sequenza ripresa a Portorico il 19 maggio del 1988: un caccia militare lanciato all'inseguimento di un disco volante. Proprio dal radiotelescopio di Arecibo a Portorico l'8 aprile 1960, fu trasmesso un messaggio in direzione di due stelle molto simili al nostro Sole: l'astronomo Frank Drake che ne ideò il contenuto utilizzando una sequenza in codice binario. La speranza era che qualche altra forma di vita intercettasse il messaggio.

OCOTLAN, MESSICO - 24 APRILE 1993



L'immagine di un Ufo particolare a «forma di cappello» come lo descrivono gli esperti. L'oggetto volante non identificato è stato fotografato a Ocotlan, nella provincia di Jalisco in Messico nell'aprile del 1993. La foto è una di una serie di scatti che hanno fatto il giro del mondo, l'autore è Don Raul Dominguez. Di particolare interesse per gli ufologi la serie di luci che illumina la parte alta dell'oggetto.

ALABAMA, USA - 16 SETTEMBRE 1996



In Alabama, a Valley, il 16 settembre 1996 fu scattata questa foto, anche in questo caso l'immagine non è la sola. Una stazione radio locale e un giornale ricetevettero sei differenti immagini da un anonimo, che spiegava come era accaduto l'avvistamento su un campo di sua proprietà. Era stato il cane dell'autore delle foto a dare l'allarme mentre l'uomo stava riparando la staccionata.

Maria Chiara Bonazzi

LONDRA

I fascicoli contengono testimonianze di piloti della British Airways e della Raf. E un caso per il quale fu chiesto il segreto per altri 3 anni

Se la verità fosse sul serio là fuori, gli X-Files del ministero della Difesa britannico richiederebbero il pronto intervento di una squadra di Mulder e Scully locali. Appena divulgati per la prima volta dal dipartimento speciale sugli Ufo, conosciuto come Sf4, per effetto di una nuova legge sulla trasparenza dell'informazione, i fascicoli contengono avvistamenti di oggetti volanti non identificati descritti da testimoni credibili, quali piloti di Raf e British Airways, nonché di alti funzionari di polizia.

E' la prima volta che il governo di un Paese occidentale rende pubblici i propri documenti sugli Ufo. Le migliaia di pagine, prese in visione dal quotidiano «The Independent», contengono fra l'altro un caso ritenuto così importante per la sicurezza nazionale che il ministero della Difesa avrebbe voluto ritardarne la pubblicazione per altri tre anni. Nel luglio 1977 un pilota dell'aviazione militare e altri due ufficiali stazionati presso la base della Raf di Boulmer nel Northumberland hanno riferito di avere visto due «oggetti luminosi sospesi sul mare». Il tenente Am Wood ha detto che l'oggetto più vicino era «rotondo e quattro o cinque volte più grande di un elicottero Whirlwind».

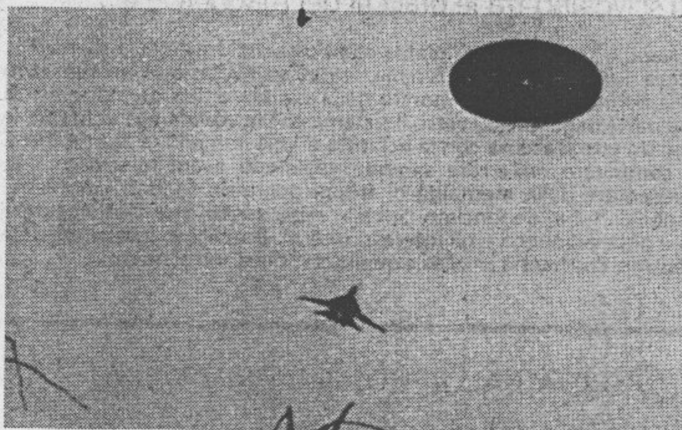
Gli Ufo, secondo le valutazioni dei militari, erano lontani circa tre miglia dalla costa, all'altezza di un chilometro e mezzo. Il racconto dell'ufficiale, corroborato dal caporale Torrington e dal sergente Graham, prosegue: «Gli oggetti si sono separati. Uno si è allontanato verso occidente rispetto all'altro, e mentre faceva manovra ha cambiato forma e ha assunto l'aspetto di un corpo umano, con le proiezioni delle braccia e delle gambe». Gli uomini, dal loro posto d'osservazione, hanno guardato gli strani oggetti per un'ora e quaranta minuti prima che svanissero nel nulla.

Il particolare più straordinario, oltre alla silhouette del corpo umano, è che anche il radar aveva rilevato gli oggetti esattamente nella stessa posizione in cui gli ufficiali li avevano scorti, e li aveva registrati fra i 30 e i 35 gradi prima che sparissero dallo schermo: «Due contatti, T84 e T85, sono stati indivuati dal radar alla base Raf di Boulmer - si legge nel rapporto -. Sono stati veduti anche sull'immagine radar di Staxton Wold, che viene trasmessa a West Drayton (la località ospitava un tempo una base Raf ed è oggi sede dei centri di controllo del traffico aereo militare e civile alle porte di Londra; ndr). Il controllore ha verificato con West Drayton se anche loro potevano vederli sul radar».

La testimonianza del tenente Wood viene descritta come «affidabile e sobria», e in ogni caso il radar la conferma. Tra gli altri avvistamenti, che si riferiscono agli anni Settanta, ve ne è uno che provocò la reazione drammatica delle autorità aeronauti-

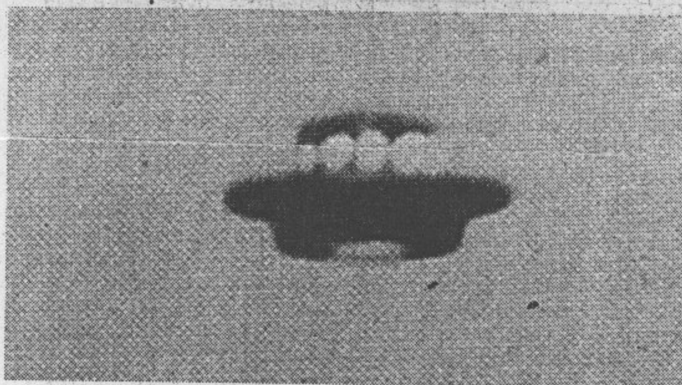
PER LA PRIMA VOLTA DIVULGATI I RAPPORTI

PORTORICO - 1988



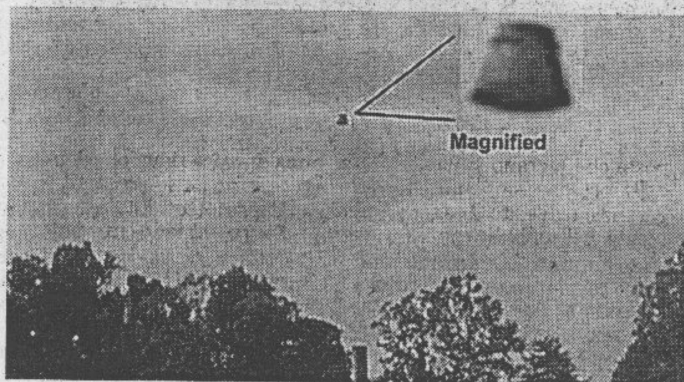
Quest'immagine fa parte di una sequenza ripresa a Portorico il 19 maggio del 1988: un caccia militare lanciato all'inseguimento di un disco volante. Proprio dal radiotelescopio di Arecibo a Portorico l'8 aprile 1960, fu trasmesso un messaggio in direzione di due stelle molto simili al nostro Sole: l'astronomo Frank Drake che ne ideò il contenuto utilizzando una sequenza in codice binario. La speranza era che qualche altra forma di vita intercettasse il messaggio.

OCOTLAN, MESSICO - 24 APRILE 1993



L'immagine di un Ufo particolare a «forma di cappello» come lo descrivono gli esperti. L'oggetto volante non identificato è stato fotografato a Ocotlan, nella provincia di Jalisco in Messico nell'aprile del 1993. La foto è una di una serie di scatti che hanno fatto il giro del mondo, l'autore è Don Raul Dominguez. Di particolare interesse per gli ufologi la serie di luci che illumina la parte alta dell'oggetto.

ALABAMA, USA - 16 SETTEMBRE 1996



In Alabama, a Valley, il 16 settembre 1996 fu scattata questa foto, anche in questo caso l'immagine non è la sola. Una stazione radio locale e un giornale ricetevettero sei differenti immagini da un anonimo, che spiegava come era accaduto l'avvistamento su un campo di sua proprietà. Era stato il cane dell'autore delle foto a dare l'allarme mentre l'uomo stava riparando la staccionata.

RITENUTI ATTENDIBILI DAL GOVERNO

UFO

Londra rende pubblici i dossier segreti

Maria Chiara Bonazzi

LONDRA

Se la verità fosse sul serio là fuori, gli X-Files del ministero della Difesa britannico richiederebbero il pronto intervento di una squadra di Mulder e Scully locali. Appena divulgati per la prima volta dal dipartimento speciale sugli Ufo, conosciuto come Sf4, per effetto di una nuova legge sulla trasparenza dell'informazione, i fascicoli contengono avvistamenti di oggetti volanti non identificati descritti da testimoni credibili, quali piloti di Raf e British Airways, nonché di alti funzionari di polizia.

E' la prima volta che il governo di un Paese occidentale rende pubblici i propri documenti sugli Ufo. Le migliaia di pagine, prese in visione dal quotidiano «The Independent», contengono fra l'altro un caso ritenuto così importante per la sicurezza nazionale che il ministero della Difesa avrebbe voluto ritardarne la pubblicazione per altri tre anni. Nel luglio 1977 un pilota dell'aviazione militare e altri due ufficiali stazionati presso la base della Raf di Boulmer nel Northumberland hanno riferito di avere visto due «oggetti luminosi sospesi sul mare». Il tenente Am Wood ha detto che l'oggetto più vicino era «rotondo e quattro o cinque volte più grande di un elicottero Whirlwind».

Gli Ufo, secondo le valutazioni dei militari, erano lontani circa tre miglia dalla costa, all'altezza di un chilometro e mezzo. Il racconto dell'ufficiale, corroborato dal caporale Torrington e dal sergente Graham, prosegue: «Gli oggetti si sono separati. Uno si è allontanato verso occidente rispetto all'altro, e mentre faceva manovra ha cambiato forma e ha assunto

I fascicoli contengono testimonianze di piloti della British Airways e della Raf. E un caso per il quale fu chiesto il segreto per altri 3 anni

l'aspetto di un corpo umano, con le proiezioni delle braccia e delle gambe». Gli uomini, dal loro posto d'osservazione, hanno guardato gli strani oggetti per un'ora e quaranta minuti prima che svanissero nel nulla.

Il particolare più straordinario, oltre alla silhouette del corpo umano, è che anche il radar aveva rilevato gli oggetti esattamente nella stessa posizione in cui gli ufficiali li avevano scorti, e li aveva registrati fra i 30 e i 35 gradi prima che sparissero dallo schermo: «Due contatti, T84 e T85, sono stati indivuati dal radar alla base Raf di Boulmer - si legge nel rapporto -. Sono stati veduti anche sull'immagine radar di Staxton Wold, che viene trasmessa a West Drayton (la località ospitava un tempo una base Raf ed è oggi sede dei centri di controllo del traffico aereo militare e civile alle porte di Londra; ndr). Il controllore ha verificato con West Drayton se anche loro potevano vederli sul radar».

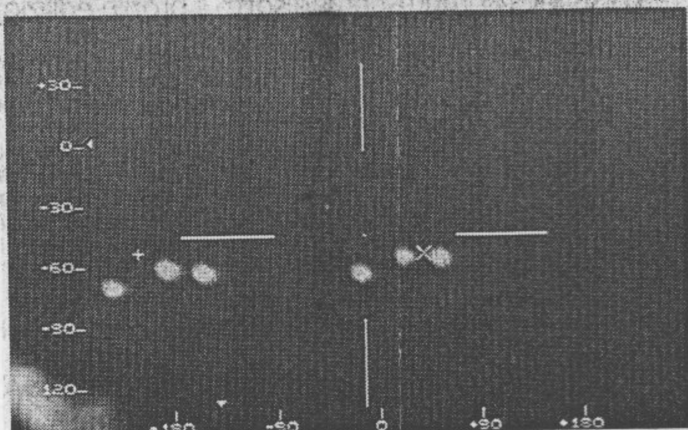
La testimonianza del tenente Wood viene descritta come «affidabile e sobria», e in ogni caso il radar la conferma. Tra gli altri avvistamenti, che si riferiscono agli anni Settanta, ve ne è uno che provocò la reazione drammatica delle autorità aeronautiche. Nel luglio 1976 il capitano di un volo British Airways di ritorno dal Portogallo fu così allarmato dalla presenza di «quattro oggetti, di cui due rotondi e candidi e due a forma di sigaro» a circa 18 miglia da Faro, che riferì le sue osservazioni alle torri di controllo di Lisbona e Heathrow. Dal Portogallo si levarono immediatamente in volo i caccia militari per scortare l'aereo.

Di lì a poco, nel cielo tra Fatima e Faro, cioé lungo lo stesso corridoio aereo, l'equipaggio di un altro Tri-Star della British Airways ha riferito di avere visto «un oggetto luminoso con due scie di condensazione» che è rimasto stazionario e quindi «ha cambiato lunghezza» mentre si spostava verso Nord. Lo stesso mese due piloti Tri-Star e cinque membri del loro equipaggio hanno riferito che il loro aereo era «passato sotto a un oggetto bianco e circolare».

L'8 aprile 1977 fu la volta di un ufficiale di polizia, il soprintendente Cooper in pattuglia a Laisterdyke nel West Yorkshire, che riferì di avere visto «un'intensa luce color argento» guardando attraverso un finestrino della sua volante. «Dapprima ho pensato che fosse una stella. Era bassa nel cielo, poi mi è sembrato che si fosse mossa. Era visibile appena sopra i tetti delle case di Ferrand Avenue, e poi è improvvisamente svanita».

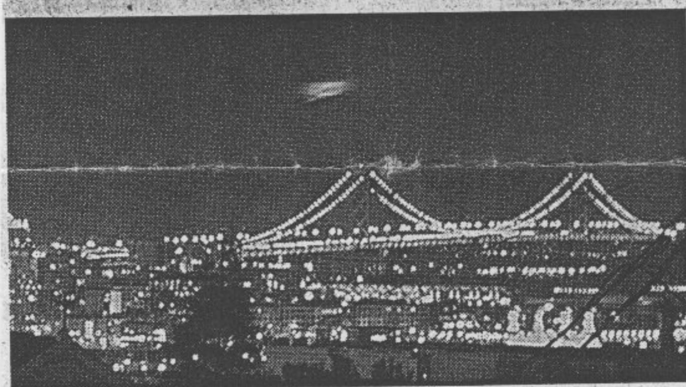
Lo scorso maggio l'aeronautica messicana, con il permesso del ministero della Difesa, aveva reso pubblico un video filmato con una telecamera a raggi infrarossi a bordo di un aereo di ricognizione impegnato contro i narcotrafficanti, nel quale si vedevano 11 oggetti luminosi seguire e circondare l'apparecchio.

CAMPECHE, MESSICO - MARZO 2004



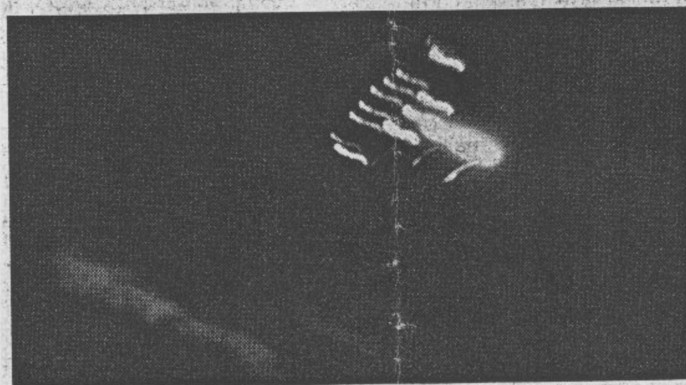
Sono i piloti dell'aeronautica militare messicana gli autori di questa immagine. Nella foto si vedono solo sei degli undici oggetti non identificati intercettati dai piloti messicani. L'incontro ravvicinato è avvenuto nei cieli sopra Campeche, uno stato a sud del Messico, ed è stato confermato dal portavoce della difesa. I piloti realizzarono un video, dal quale poi furono prese le foto. Il video è stato consegnato anche ai media.

SAN FRANCISCO, USA - 26 MARZO 2004



Un altro avvistamento che risale al marzo del 2004, lo stesso periodo dell'incontro ravvicinato dei piloti messicani. Le luci del Bay Bridge a san Francisco in California fanno da sfondo all'Ufo avvistato e fotografato il 26 marzo. Come in molti altri casi l'immagine fa parte di una serie di scatti dove si vede questa strana nuvola luminosa che non lascia intravedere in modo chiaro i contorni dell'oggetto.

WISCONSIN, USA - 22 SETTEMBRE 2004



Ancora un avvistamento nel 2004, è la notte del 22 settembre a Waupaca, nel Wisconsin quando viene scattata questa immagine. L'autore della foto non dà molte indicazioni sull'avvistamento, si sa solo che l'oggetto viaggiava da Ovest verso Est, pochi minuti dopo il tramonto. L'immagine non è molto chiara e non si distinguono i contorni dell'oggetto, ma sono evidenti scie di diversi colori.

Office Memorandum • UNITED STATES GOVERNMENT

TO : DIRECTOR, FBI

DATE: March 22, 1950

FROM : GUY HOTTEL, SAC, WASHINGTON

SUBJECT: FLYING SAUCERS
INFORMATION CONCERNING

Flying Disks or Flying Saucers

The following information was furnished to SA [redacted] by [redacted]

An investigator for the Air Forces stated that three so-called flying saucers had been recovered in New Mexico. They were described as being circular in shape with raised centers, approximately 50 feet in diameter. Each one was occupied by three bodies of human shape but only 3 feet tall, dressed in metallic cloth of a very fine texture. Each body was bandaged in a manner similar to the blackout suits used by speed flyers and test pilots.

According to Mr. [redacted] informant, the saucers were found in New Mexico due to the fact that the Government has a very high-powered radar set-up in that area and it is believed the radar interferes with the controling mechanism of the saucers.

No further evaluation was attempted by SA [redacted] concerning the above.

GHK:VIM

RECORDED - 3

INDEXED - 8

62-83894-209

MAR 23 1950

34

RECEIVED

51 MAR 29 1950

Il mago burlone

Il prodigioso apparecchio per neutralizzare la bomba atomica è soltanto una spiritosa invenzione

Imola, ottobre.

L'ultima scoperta che ha attratto l'attenzione del pubblico in questi ultimi tempi è dovuta ad alcuni colleghi: essi hanno scovato nella cittadina di Imola in Romagna, qualcosa come il neutralizzatore della bomba atomica.

E' apparsa una prima notizia in un settimanale bolognese subito riportata da altri giornali. Hanno spedito a Imola gli inviati di parecchi quotidiani. Se n'è parlato a Roma e a Milano, sono piovute lettere da ogni parte d'Italia e dall'estero anche dall'America dove dicono che vi sono persone intelligenti e scaltre. L'*Intelligence Service* si è informato. E Ighina ha sorriso.

Perchè le sue scoperte sono uno scherzo.

Pier Luigi Ighina è un meccanico radiotecnico già in servizio nella Marina col grado di sergente maggiore. Egli afferma di potere ingrandire l'atomo di oltre un miliardo di volte. Ciò è falso perchè gli atomi sottoposti a illuminazione si pongono in rapida oscillazione rendendosi praticamente invisibili (l'oscillazione dell'atomo sotto l'azione del raggio X raggiunge i 100.000 km. al secondo); e per la impossibilità di aver un microscopio a potere risolvente necessario alla visibilità di grandezze di tale ordine.

Quando poi Ighina sostiene che l'atomo non oscilla ma vibra è come volesse forzare una porta aperta, poichè nel linguaggio della fisica non si fanno differenziazioni fra l'una e l'altra espressione.

Sarebbe poi interessantissimo sapere dal «mago» come egli possa fermare gli atomi nella loro «vibrazione» per poterli osservare ingranditi di un miliardo di volte se tali atomi vibrano continuamente e anche con qualsiasi ostacolo attorno.

Altra scoperta poco strabiliante è l'incisione di energia elettrica in dischi. E' infatti noto che con un comune incisore elettrofonografico ogni giorno vengono incise su dischi delle correnti elettriche.

Espressione particolarmente felice dell'ex sergente di Marina è quella riguardante la disintegrazione dell'energia atomica.

Vuol spiegarci Pier Luigi Ighina come fa a disintegrare una energia? E sa dirci di grazia come è possibile che a due vibrazioni di energie si producano attriti?

Ighina evidentemente ha poca dimestichezza coi termini della fisica. Egli non si accontenta di studiare i fenomeni atomici: dalla fisica passa alla medicina e nuovo Paracelso afferma che immettendo vibrazioni atomiche nel corpo umano lo si può sanare da tutte le malattie.

E così pretende di guarire la setticemia sostenendo che in un corpo ammalato gli atomi di cui esso è composto degenerano e quindi, per guarirlo si rende necessaria la immissione di nuove vibrazioni atomiche.

Ma anche questa scoperta vale sì e no una battuta umoristica.

Un quotidiano della sera ha cantato l'apologia di Pier Luigi Ighina, magnificando le sue scoperte. Ha esordito con una descrizione della torre di una pretesa Rocca, mentre l'orologio scoccava i tocchi della mezzanotte. Falso: Anche le descrizioni poetiche sono false.

A. Bassani

CORR. INFO 6-10-46

Corriere della sera 12-11-87

Gli extraterrestri? Sono fra noi Chiedetelo a Eisenhower e Truman

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE

NEW YORK — Ci mancavano, a questo punto, anche gli Ufo. Isaac Asimov, il principe degli scrittori di scienza e di fantascienza, non ha risposto all'appello e ha preferito restarsene in santa pace a godere il sole nella sua casa del West Side sul Central Park a New York,

A Washington comunque, nella palestra della American University, dove da ieri sono riuniti duecento rappresentanti di più nazioni per la «Conferenza internazionale di ufologia» che si conclude oggi (l'Italia, sempre presente in casi del genere, è rappresentata dall'ufologo Roberto Piccotti), il clima è un misto di attesa un po' goliardica e di autoconvinzione.

Le prove sarebbero dei documenti e, si assicura, perfino dei relitti dai quali risulterebbe in modo chiaro che l'esistenza degli extraterrestri non è immaginazione. La storia, definita — con assai scarsa fantasia dopo il *Watergate* e il cosiddetto *Irangate* — con il nome di *Cosmic Gate*, sarebbe la seguente. Nel 1953, si dice, l'allora presidente degli Stati Uniti, Dwight Eisenhower, fu informato che sei anni prima, sotto Truman, nel New Mexico era precipitata un'astronave.

All'interno del veicolo proveniente dallo spazio, fra i rottami, furono trovati i resti di quattro esseri che avevano caratteristiche simili a quelle del protagonista del racconto «Angelo» contenuto nel libro metafisico di Alberto Savinio «Casa "La Vita"» (al quale si rimanda per gli opportuni riscontri letterari) e, in assoluta segretezza, il Pentagono convocò degli specialisti con il compito di preparare l'autopsia. La loro conclusione, ripescata dagli ufologi a trentaquattro anni di distanza fra i carteggi «top secret» degli archivi nazionali e della Cia, fu a quanto si dice che gli occupanti del veicolo spaziale non potevano essere umani.

Profondamente colpito, sempre secondo questo racconto, Eisenhower avrebbe compiuto un'impresa che, nel mondo americano soprattutto, dove mantenere i segreti (come dimostrano gli scandali attuali) è virtualmente impossibile, sembra più sorprendente ancora dell'arrivo degli extraterrestri. Convocata una speciale commissione di dodici scienziati descritta con il pomposo nome di «Majestic 12», il capo della Casa Bianca li avrebbe scongiurati di indagare sul mistero astronautico del New Mexico e di riferirne a lui solo senza mai farne cenno ad anima viva.

Per saperne di più, ovviamente, sarebbe utile interpellare Eisenhower e Truman, che purtroppo sono morti e quindi, obiettano i realisti, difficilmente parleranno. Errore, replicano però gli ultras della fantascienza, i quali citano alcune incoraggianti prove sperimentali di trasmissione del pensiero e di parapsicologia e assicurano che, sia pure in maniera indiretta, i due defunti presidenti alla fine si faranno vivi.

Renzo Cianfanelli

Si è sposato l'onorevole Gianni Rivera

A pagina 5

Vittorio Brunelli

UNA NUOVA IPOTESI SUL MISTERO DEI DISCHI VOLANTI

L'astronomo D. Menzel, professore di astrofisica all'università di Harvard, sostiene che le straordinarie apparizioni celesti sono determinate da un fenomeno di rifrazione ottica

L'argomento dei "dischi volanti" continua ad interessare l'opinione pubblica mondiale: le apparizioni di questi inspiegabili oggetti luminosi, segnalati in questi giorni anche in Francia, hanno spinto l'aviazione americana, secondo alcune rivelazioni fatte la settimana scorsa dal generale Vandenberg, ad iniziare un nuovo ciclo di ricerche sui "dischi volanti" affidandone l'incarico ad un gruppo di scienziati e di ingegneri. L'università di California ha inoltre ricevuto l'incarico di approntare uno speciale apparecchio fotografico che permetterà di fotografare i misteriosi oggetti, in modo tale da determinare la struttura e la sorgente della luce da essi emanata. Lo stesso governo degli Stati Uniti aveva già due mesi or sono (vedi Oggi n. 18, 1952) ordinato all'aviazione e alle stazioni di avvistamento "radar" di stare in allarme e di riferire su tali insolite apparizioni celesti. Il nostro settimanale, che si propone di tenere obbiettivamente aggiornati i lettori sull'appassionante argomento, pubblica qui, per gentile concessione della rivista americana Time, *l'ipotesi formulata dall'astronomo Menzel per spiegare, con le leggi della fisica ottica, il mistero dei dischi.*

Esistono davvero i dischi volanti? « Certamente », risponde il dottor Donald H. Menzel, professore di astrofisica all'università Harvard; « esistono come esiste [illegible]

globi opachi, altri come sfere incandescenti; alcuni sono sigariformi, come aeroplani senza ali, altri sono corpi rotanti dalle forme indefinibili. In alcuni casi appaiono isolati, in altri volano in formazione. Le apparizioni possono avvenire di giorno come di notte e il movimento dei dischi è irregolare, a scatti, a zig-zag. È perciò evidente, secondo una prima conclusione di Menzel, che alla base delle varie segnalazioni non vi è un oggetto di tipo unico, quale potrebbe essere un nuovo mezzo per la navigazione aerea, bensì un oggetto che può assumere configurazioni diverse.

Le caratteristiche più singolari dei dischi volanti sono: 1) la loro silenziosità; 2) la loro tendenza a spostarsi a scatti rapidi e violenti; 3) la loro velocità apparentemente elevata. Il dottor Menzel non è disposto ad accettare per buoni i dati forniti da varie fonti circa la velocità dei dischi: « Se non si conoscono le dimensioni di un oggetto », egli osserva, « non se ne può valutare la distanza; e se non se ne conosce la distanza, non si può giudicare la velocità ».

La velocità dei dischi volanti (apparente o reale) è il principale elemento a cui si appoggiano i sostenitori della teoria delle astronavi. Nessuna struttura fabbricata dall'uomo, affermano costoro, potrebbe muoversi attraverso lo spazio ad una velocità di parecchie migliaia di chilometri orari senza essere fusa dal calore dell'attrito; nessun tipo d'aeromobile conosciuto dall'uomo potrebbe spostarsi così celermente in completo silenzio; [illegible]

volta uno strato di aria calda imprime alle onde un moto irregolare, col risultato di fare apparire sul radarscopio spettri evanescenti e ingannevoli. Tanto ingannevoli che più di una volta le navi da guerra bombardarono l'oceano credendo di sparare contro il nemico.

Poiché le onde luminose e le onde di radar si comportano in maniera analoga, Menzel ne ha dedotto che le stesse irregolarità potrebbero produrre "spettri ottici" assomiglianti ai dischi volanti. Alcuni "spettri ottici" sono piuttosto comuni. Senza parlare del classico miraggio del deserto, altri esempi abbastanza noti possono essere citati da qualsiasi marinaio. Tra i fenomeni di questo genere, il più comune è probabilmente quello che càpita agli autisti quando credono di vedere dinanzi a sé, sulla strada che percorrono, uno specchio d'acqua: fenomeno elementare, causato dalla presenza di un sottile strato di aria calda sopra l'asfalto arroventato dal sole, e spiegato dai fisici con le leggi della rifrazione della luce.

IL FENOMENO DELLE "INVERSIONI"

Menzel è convinto che la maggior parte delle apparizioni di dischi volanti sia spiegabile col fenomeno del miraggio. Questa sua convinzione è dovuta in parte ad un'esperienza personale. In una notte serena e fredda di plenilunio, mentre viaggiava in automobile attraverso il Nuovo Messico dalla base aerea di Holloman ad Alamogordo, Menzel osservò vicino alla luce sorgente due oggetti [illegible]

26-6-52

l'arcobaleno, e nessuno dovrebbe vergognarsi di dire di averli visti. Anch'io li ho visti, e non mi vergogno di dirlo ».

D'altra parte, osserva Menzel, vedere i dischi volanti non significa dover credere necessariamente che essi siano navi interplanetarie guidate da esseri provenienti da un altro mondo. Una simile interpretazione, degna dei romanzi avveniristi del secolo scorso o delle avventure a fumetti di questo secolo, non spiega nulla perché si limita a sostituire un mistero con un altro mistero. Gli antichi credevano di "spiegare" il fulmine considerandolo un'arma di Giove; allo stesso modo, chi considera i dischi volanti alla stregua di navi interplanetarie, evoca per ciò stesso il mistero di una razza sconosciuta, più intelligente e più potente di quella umana, che abiterebbe sul pianeta Marte o Venere. « È una teoria troppo semplicistica », dichiara Menzel, « e proprio per questo è sbagliata ».

UNA MACCHIA DI LUCE

Molte delle segnalazioni su presunti passaggi di dischi volanti su questa o quella città sono dovute a mistificatori o a gente dalla fantasia troppo fervida; altre sono provocate dall'apparizione di oggetti comunissimi (palloni-sonda, alianti, aeroplani o perfino volgari fogli di giornale sollevati dal vento) a cui vengono prestate le sembianze degli ormai leggendari dischi volanti.

Ma Menzel si convinse che, nonostante questi falsi allarmi, certi fenomeni osservati da persone competenti e degne di fede richiedevano una spiegazione; e decise di trovarla seguendo il filo di un ragionamento scientifico.

La forma dei dischi volanti può variare moltissimo da un caso all'altro. Alcuni si presentano come nessun uomo potrebbe reggere alle brusche virate e ai repentini arresti senza restare ucciso sul colpo. Perciò, argomentano i fautori di questa teoria, i dischi volanti debbono venire da un altro pianeta in cui la tecnica della navigazione aerea sia più progredita che sulla terra.

« Ma », obietta Menzel, « non sarebbe infinitamente più semplice supporre che i dischi non sono oggetti materiali e quindi non sottostanno alle leggi e alle regole che governano il mondo della materia? ».

Ma quali oggetti non materiali possono muoversi così rapidamente, così silenziosamente e con un moto così caratteristico? Menzel cita un esempio: una macchia di luce. È facile spostare il fascio di luce di un riflettore in modo da far sembrare che il tratto più luminoso si muova ad una velocità di molte migliaia di chilometri. Il fascio di luce si sposta in silenzio e può cambiare direzione con la stessa facilità di un disco volante.

Le segnalazioni e i dati forniti da fonti competenti sui passaggi di dischi volanti dimostrano che questi ultimi non si possono considerare semplicemente come fasci o macchie di luce. Tuttavia l'analogia tra i due fenomeni ha offerto a Menzel alcune indicazioni che gli hanno permesso di proseguire nel suo ragionamento scientifico.

Durante la seconda guerra mondiale Menzel aveva abbandonato l'astronomia per dedicarsi ad un altro campo: il radar. Essendo divenuto presidente di uno speciale organismo istituito presso il comando supremo delle forze armate americane, il "Comitato per lo studio della propagazione delle onde", ebbe tra l'altro il compito di studiare gli effetti delle variazioni atmosferiche sulle onde radar. Tal-

luminosi che dapprima scambiò per le stelle Castore e Polluce. Ma l'astronomia gl'insegnava che Castore e Polluce non potevano essere visibili in quella stagione, e perciò abbassò il finestrino per guardar meglio. Allora le due stelle si trasformarono in dischi dai contorni indefiniti, il cui diametro corrispondeva grosso modo ad un quarto di quello della luna e che accompagnavano la luna stessa nel suo apparente moto di traslazione. Dopo cinque miglia, Menzel disse all'autista di fermarsi. Anche la luna si fermò, e immediatamente i due globi scomparvero.

Menzel compilò un rapporto su quella sua "visione" e lo mandò al comando dell'aviazione. Non gli passò nemmeno per la testa che i due globi fossero dischi volanti; data la loro vicinanza alla luna, l'apparizione doveva con tutta probabilità essere associata a qualche fenomeno luminoso. Tuttavia quei due globi gli diedero da pensare per parecchio tempo. Ora egli ritiene che fossero causati dal movimento dell'automobile che, spostando uno strato d'aria calda al di sopra del proprio tetto, determinava la formazione di due immagini alterate della luna sorgente. Una persona meno preparata avrebbe subito pensato ai dischi volanti, o a qualche cosa di simile, dato che allora questo termine non aveva conquistato la popolarità di cui gode adesso. Comunque, quel fenomeno ispirò a Menzel la sua attuale teoria sui dischi volanti.

In condizioni normali, egli spiega, l'atmosfera diviene sempre più fredda con l'aumentare dell'altitudine, ma in determinate circostanze può avvenire che strati di aria calda si trovino al di sopra di strati di aria fredda: sono quelle che con termine scientifico vengono chiamate "inversioni". Le "inver-

... continua ad interessare l'opinione pubblica mondiale: le apparizioni di questi inspiegabili oggetti luminosi, segnalati in questi giorni anche in Francia, hanno spinto l'aviazione americana, secondo alcune rivelazioni fatte la settimana scorsa dal generale Vandenberg, ad iniziare un nuovo ciclo di ricerche sui "dischi volanti" affidandone l'incarico ad un gruppo di scienziati e di ingegneri. L'università di California ha inoltre ricevuto l'incarico di approntare uno speciale apparecchio fotografico che permetterà di fotografare i misteriosi oggetti, in modo tale da determinare la struttura e la sorgente della luce da essi emanata. Lo stesso governo degli Stati Uniti aveva già due mesi or sono (vedi Oggi *n. 18, 1952) ordinato all'aviazione e alle stazioni di avvistamento "radar" di stare in allarme e di riferire su tali insolite apparizioni celesti. Il nostro settimanale, che si propone di tenere obbiettivamente aggiornati i lettori sull'appassionante argomento, pubblica qui, per gentile concessione della rivista americana* Time, *l'ipotesi formulata dall'astronomo Menzel per spiegare, con le leggi della fisica ottica, il mistero dei dischi.*

Esistono davvero i dischi volanti? « Certamente », risponde il dottor Donald H. Menzel, professore di astrofisica all'università Harvard; « esistono come esiste l'arcobaleno, e nessuno dovrebbe vergognarsi di dire di averli visti. Anch'io li ho visti, e non mi vergogno di dirlo ».

D'altra parte, osserva Menzel, vedere i dischi volanti non significa dover credere necessariamente che essi siano navi interplanetarie guidate da esseri provenienti da un altro mondo. Una simile interpretazione, degna dei romanzi avveniristi del secolo scorso o delle avventure a fumetti di questo secolo, non spiega nulla perché si limita a sostituire un mistero con un altro mistero. Gli antichi credevano di "spiegare" il fulmine considerandolo un'arma di Giove; allo stesso modo, chi considera i dischi volanti alla stregua di navi interplanetarie, evoca per ciò stesso il mistero di una razza sconosciuta, più intelligente e più potente di quella umana, che abiterebbe sul pianeta Marte o Venere. « È una teoria troppo semplicistica », dichiara Menzel, « e proprio per questo è sbagliata ».

UNA MACCHIA DI LUCE

Molte delle segnalazioni su presunti passaggi di dischi volanti su questa o quella città sono dovute a mistificatori o a gente dalla fantasia troppo fervida; altre sono provocate dall'apparizione di oggetti comunissimi (palloni-sonda, alianti, aeroplani o perfino volgari fogli di giornale sollevati dal vento) a cui vengono prestate le sembianze degli ormai leggendari dischi volanti.

Ma Menzel si convinse che, nonostante questi falsi allarmi, certi fenomeni osservati da persone competenti e degne di fede richiedevano una spiegazione; e decise di trovarla seguendo il filo di un ragionamento scientifico.

La forma dei dischi volanti può variare moltissimo da un caso all'altro. Alcuni si presentano come ... candescenti; alcuni sono sigariformi, come aeroplani senza ali, altri sono corpi rotanti dalle forme indefinibili. In alcuni casi appaiono isolati, in altri volano in formazione. Le apparizioni possono avvenire di giorno come di notte e il movimento dei dischi è irregolare, a scatti, a zig-zag. È perciò evidente, secondo una prima conclusione di Menzel, che alla base delle varie segnalazioni non vi è un oggetto di tipo unico, quale potrebbe essere un nuovo mezzo per la navigazione aerea, bensì un oggetto che può assumere configurazioni diverse.

Le caratteristiche più singolari dei dischi volanti sono: 1) la loro silenziosità; 2) la loro tendenza a spostarsi a scatti rapidi e violenti; 3) la loro velocità apparentemente elevata. Il dottor Menzel non è disposto ad accettare per buoni i dati forniti da varie fonti circa la velocità dei dischi: « Se non si conoscono le dimensioni di un oggetto », egli osserva, « non se ne può valutare la distanza; e se non se ne conosce la distanza, non si può giudicare la velocità ».

La velocità dei dischi volanti (apparente o reale) è il principale elemento a cui si appoggiano i sostenitori della teoria delle astronavi. Nessuna struttura fabbricata dall'uomo, affermano costoro, potrebbe muoversi attraverso lo spazio ad una velocità di parecchie migliaia di chilometri orari senza essere fusa dal calore dell'attrito; nessun tipo d'aeromobile conosciuto dall'uomo potrebbe spostarsi così celermente in completo silenzio; nessun uomo potrebbe reggere alle brusche virate e ai repentini arresti senza restare ucciso sul colpo. Perciò, argomentano i fautori di questa teoria, i dischi volanti debbono venire da un altro pianeta in cui la tecnica della navigazione aerea sia più progredita che sulla terra.

« Ma », obietta Menzel, « non sarebbe infinitamente più semplice supporre che i dischi non sono oggetti materiali e quindi non sottostanno alle leggi e alle regole che governano il mondo della materia? ».

Ma quali oggetti non materiali possono muoversi così rapidamente, così silenziosamente e con un moto così caratteristico? Menzel cita un esempio: una macchia di luce. È facile spostare il fascio di luce di un riflettore in modo da far sembrare che il tratto più luminoso si muova ad una velocità di molte migliaia di chilometri. Il fascio di luce si sposta in silenzio e può cambiare direzione con la stessa facilità di un disco volante.

Le segnalazioni e i dati forniti da fonti competenti sui passaggi di dischi volanti dimostrano che questi ultimi non si possono considerare semplicemente come fasci o macchie di luce. Tuttavia l'analogia tra i due fenomeni ha offerto a Menzel alcune indicazioni che gli hanno permesso di proseguire nel suo ragionamento scientifico.

Durante la seconda guerra mondiale Menzel aveva abbandonato l'astronomia per dedicarsi ad un altro campo: il radar. Essendo divenuto presidente di uno speciale organismo istituito presso il comando supremo delle forze armate americane, il "Comitato per lo studio della propagazione delle onde", ebbe tra l'altro il compito di studiare gli effetti delle variazioni atmosferiche sulle onde radar. Tal... volta uno strato di aria calda imprime alle onde un moto irregolare, col risultato di fare apparire sul radarscopio spettri evanescenti e ingannevoli. Tanto ingannevoli che più di una volta le navi da guerra bombardarono l'oceano credendo di sparare contro il nemico.

Poiché le onde luminose e le onde radar si comportano in maniera analoga, Menzel ne ha dedotto che le stesse irregolarità potrebbero produrre "spettri ottici" assomiglianti ai dischi volanti. Alcuni "spettri ottici" sono piuttosto comuni. Senza parlare del classico miraggio del deserto, altri esempi abbastanza noti possono essere citati da qualsiasi marinaio. Tra i fenomeni di questo genere, il più comune è probabilmente quello che càpita agli autisti quando credono di vedere dinanzi a sé, sulla strada che percorrono, uno specchio d'acqua: fenomeno elementare, causato dalla presenza di un sottile strato di aria calda sopra l'asfalto arroventato dal sole, e spiegato dai fisici con le leggi della rifrazione della luce.

IL FENOMENO DELLE "INVERSIONI"

Menzel è convinto che la maggior parte delle apparizioni di dischi volanti sia spiegabile col fenomeno del miraggio. Questa sua convinzione è dovuta in parte ad un'esperienza personale. In una notte serena e fredda di plenilunio, mentre viaggiava in automobile attraverso il Nuovo Messico dalla base aerea di Holloman ad Alamogordo, Menzel osservò vicino alla luce sorgente due oggetti luminosi che dapprima scambiò per le stelle Castore e Polluce. Ma l'astronomia gl'insegnava che Castore e Polluce non potevano essere visibili in quella stagione, e perciò abbassò il finestrino per guardar meglio. Allora le due stelle si trasformarono in dischi dai contorni indefiniti, il cui diametro corrispondeva grosso modo ad un quarto di quello della luna e che accompagnavano la luna stessa nel suo apparente moto di traslazione. Dopo cinque miglia, Menzel disse all'autista di fermarsi. Anche la luna si fermò, e immediatamente i due globi scomparvero.

Menzel compilò un rapporto su quella sua "visione" e lo mandò al comando dell'aviazione. Non gli passò nemmeno per la testa che i due globi fossero dischi volanti; data la loro vicinanza alla luna, l'apparizione doveva con tutta probabilità essere associata a qualche fenomeno luminoso. Tuttavia quei due globi gli diedero da pensare per parecchio tempo. Ora egli ritiene che fossero causati dal movimento dell'automobile che, spostando uno strato d'aria calda al di sopra del proprio tetto, determinava la formazione di due immagini alterate della luna sorgente. Una persona meno preparata avrebbe subito pensato ai dischi volanti, o a qualche cosa di simile, dato che allora questo termine non aveva conquistato la popolarità di cui gode adesso. Comunque, quel fenomeno ispirò a Menzel la sua attuale teoria sui dischi volanti.

In condizioni normali, egli spiega, l'atmosfera diviene sempre più fredda con l'aumentare dell'altitudine, ma in determinate circostanze può avvenire che strati di aria calda si trovino al di sopra di strati di aria fredda: sono quelle che con termine scientifico vengono chiamate "inversioni". Le "inver-

ellittico: ossia un perfetto "disco volante".

Anche questo disco volante da laboratorio poteva "volare": infatti, bastò che Menzel agitasse il recipiente, perché l'immagine si spostasse con quel moto a scatti che tanti osservatori attribuiscono ai dischi volanti. Se poi si agitava leggermente la massa, liquida, il disco cambiava forma, talvolta spezzandosi in molti frammenti.

Menzel non pretende di spiegare quali siano le precise condizioni atmosferiche in cui possono formarsi i vari tipi di dischi volanti. La luce originaria può virtualmente provenire da qualsiasi fonte luminosa e può seguire gli itinerari più diversi, ogni volta dando luogo a risultati diversi. Secondo certe segnalazioni, i dischi volanti lascerebbero una scia infuocata, che dovrebbe provenire, a detta dei sostenitori della teoria delle astronavi, dai tubi di scappamento delle ingegnose macchine escogitate dai marziani. Ma anche questo particolare, risponde Menzel, si può spiegare benissimo con le leggi dell'ottica e col fenomeno della rifrazione dei colori attraverso un prisma.

Poiché le apparizioni di dischi volanti sono, nonostante tutto, piuttosto rare, bisogna dedurne che occorrano condizioni insolite o eccezionali per provocarne l'apparizione. Ora è sperabile, dichiara Menzel, che la natura di queste condizioni possa essere sempre meglio studiata e accertata: quando ciò sarà avvenuto, potremo aspettare tranquillamente l'apparizione di un disco volante allorché sapremo che esistono tutte le condizioni preliminari per questo spettacolo.

Menzel non ha trascurato un particolare aspetto di quella che

abbiamo chiamato la "teoria delle astronavi". I sostenitori di questa teoria affermano, tra l'altro, che le prime astronavi furono viste passare nell'atmosfera terrestre nel 1947, non molto tempo dopo la prima esplosione atomica nel Nuovo Messico. Evidentemente, argomentano i sostenitori della teoria, esseri extraterrestri, avendo osservato dal loro pianeta quell'esplosione atomica, penetrarono nella nostra atmosfera con le loro astronavi per vedere che cosa stesse combinando l'uomo; e, da allora, le astronavi hanno fatto sempre più frequenti apparizioni nei cieli degli Stati Uniti (e specialmente nelle regioni del sud-ovest), per permettere ai marziani (o a chi per essi) di continuare le loro osservazioni sulle bombe atomiche, sui razzi e su altri congegni escogitati dall'uomo.

VECCHIE CRONACHE

« Chi ha mai detto che i dischi volanti non furono mai osservati prima del 1947? », interviene a questo punto il dottor Menzel. Recentemente egli stesso ha trovato presso la biblioteca del Congresso un ritaglio di giornale di oltre cinquant'anni fa, che dà notizia del passaggio di un disco volante (o qualcosa di simile) in termini non molto diversi da quelli usati dai nostri giornali d'oggi. Il fatto fu segnalato dalla California, dove, strano a dirsi, le apparizioni di dischi sono state abbastanza frequenti anche negli anni più recenti. « Niente di strano », osserva Menzel; « se oggi le "inversioni" sono un fenomeno abbastanza comune in California, perché non dovevano esserlo anche allora? ».

La prima notizia risale alla notte del 22 novembre 1896, quando ad Oakland i passeggeri di un tram videro nel cielo un gigantesco oggetto « a forma di un uccello con **una luce più intensa in corrispon**denza del becco ». « In un primo tempo », scrisse l'*Oakland Tribune*, « sembrò che l'oggetto misterioso si muovesse sopra San Leandro. Attraversò fulmineamente il cielo in direzione nord-ovest, poi fece un'improvvisa virata e scomparve in direzione di Haywards ».

L'aviazione non era ancora entrata nella fase di utilizzazione pratica e corrente, eppure l'oggetto visto a Oakland fu subito chiamato "l'aeronave". Ben presto lo stesso oggetto fu visto in molte altre parti della California; a volte succedeva che la gente si schierasse per le strade col naso all'aria nella speranza di poter vedere "l'aeronave". La quale, non di rado, si comportava esattamente come un moderno disco volante, con repentini acceleramenti e con improvvisi cambi di direzione.

Nel 1897 "l'aeronave" fu vista in molte altre parti degli Stati Uniti: per esempio, a Salt Lake City, a Denver e nel Midwest. Il 10 aprile, scrisse il *New York Herald*, migliaia di persone videro a Chicago il passaggio di strane luci che facevano pensare ad un'aeronave illuminata. Alcuni videro anche due oggetti a forma di sigaro con luci verdi e rosse.

Vale la pena di accennare ad un altro curioso precedente. Nel 1893 la nave da guerra inglese *Caroline*, in navigazione a sud della Corea, osservò una serie di misteriose luci davanti a sé. Le luci "volavano" in una lunga formazione, che ogni tanto subiva dei cambiamenti. Approdando a Kobe, gli ufficiali della *Caroline* appresero che anche i pescatori locali avevano già osservato da tempo quelle strane luci, di cui perfino i testi scolastici giapponesi davano una descrizione.

Anche la letteratura antica, fa notare Menzel, è ricca di esempi di dischi volanti. Si potrebbero perfino citare, dalla Bibbia, il passo in cui il profeta Ezechiele vede delle "ruote" sospese nell'aria (*Ezechiele*, 1, 15-21). Se le segnalazioni di dischi volanti giunte dalle regioni sud-occidentali degli Stati Uniti sono divenute tanto più frequenti negli ultimi tempi, ciò si deve al fatto che solo da poco tempo quelle regioni sono abitate da una popolazione numerosa e cosciente dei problemi scientifici. Le regioni del sud-ovest (dove, tra l'altro, le condizioni atmosferiche sono particolarmente favorevoli), sono oggi disseminate di basi aeree e di laboratori per lo studio dei razzi e di altri apparecchi: il personale di queste installazioni è evidentemente composto da individui sensibili a tutti i fenomeni naturali e scientifici, pronti all'osservazione e alla deduzione.

Gli studi del dottor Menzel sui dischi volanti hanno anche un lato patetico, e lo ammette lui stesso. La gente ama lo straordinario, il sensazionale. Le meravigliose navi interplanetarie, guidate da piccoli uomini intelligentissimi provenienti da Marte o da Venere, erano sì il frutto di qualche fantasia troppo sbrigliata, ma se non altro potevano rappresentare un diversivo, anche se non molto tranquillante, nella vita di questo nostro grigio pianeta. Chi uccide la fantasia, chi distrugge le leggende, non potrà mai essere molto popolare. Il dottor Menzel lo sa, e osserva tristemente: « Io sono l'uomo che ha fucilato la Befana ». ★

divergere la luce. Se un aeroplano vola lungo la superficie superiore di questo strato, al pilota potrà capitare di vedervi riflessa una vaga immagine del sole, della luna o di una nuvola sovrastante (purché la nuvola sia ben illuminata, a sua volta, dal sole o dalla luna). L'immagine, come si è detto, apparirà al di sotto dell'aeroplano, e potrà essere più o meno alterata, più o meno ingrandita e in movimento più o meno rapido. Se poi vi sono onde in movimento lungo la superficie dell'inversione (come può avvenire facilmente in prossimità di montagne), il pilota potrà vedere una fila di oggetti luminosi in rapida traslazione. Un'esperienza del genere, secondo l'interpretazione di Menzel, capitò al pilota Kenneth Arnold quando, nel 1947, riferì di aver visto il primo disco volante su una vetta nei pressi di Mt. Rainier, presso Washington.

Se l'aeroplano vola al di sotto dell' "inversione", il pilota potrà vedere sopra di sé le immagini prodotte da fonti luminose sottostanti. Quando l' "inversione" è abbastanza bassa, le stesse immagini saranno visibili anche da terra. Anche in questo caso, potranno apparire singoli oggetti in movimento, oppure file di punti luminosi solcanti il cielo ad alta velocità.

Un tipo speciale di disco volante, afferma Menzel, è stato visto solo quattro volte, immediatamente dopo il lancio di certi grossi palloni-sonda. Questi dischi, che si presentano come oggetti sferoidali, apparentemente a grandi altitudini, sono causati dal pallone stesso allorché, nella sua ascensione, attraversa il già citato sottile strato di aria calda. Il pallone, col suo movimento, apre, per così dire, un foro nello strato di aria calda. L'aria fredda vi affluisce automaticamente, riempiendo il varco aperto dal pallone e formando un nucleo di aria più densa che agisce come una lente imperfetta. Gli osservatori, da terra, vedranno allora, oltre al pallone vero, una piccola immagine del pallone, anch'essa in movimento. Lo stesso effetto si può produrre, secondo Menzel, con una forte lente da occhiali in determinate circostanze.

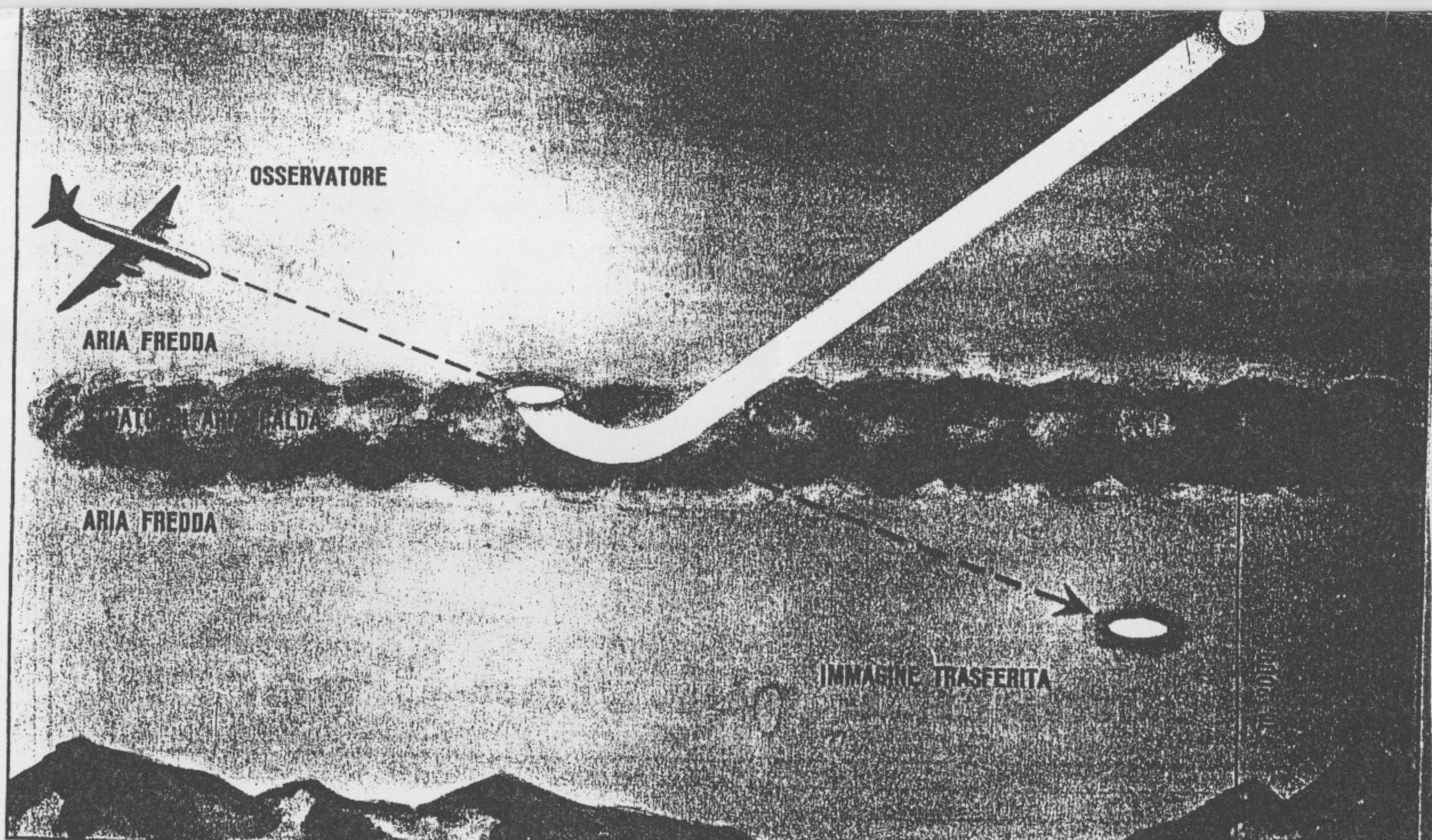
L'unico tipo di dischi volanti che la teoria di Menzel non ha ancora spiegato, è costituito da quei globi incandescenti, con colorazione tendente al verde, che sono stati segnalati con straordinaria frequenza dalle regioni sud-occidentali degli Stati Uniti. Ma Menzel non prende molto sul serio queste segnalazioni. Data l'atmosfera quasi sempre limpida e serena del Nuovo Messico e dell'Arizona, non vi è nulla di strano che vi si possa osservare più spesso che in altri luoghi il passaggio di meteore. Secondo un collega di Menzel, Fred Whipple, che è uno specialista in fatto di meteore, la colorazione verde sarebbe dovuta all'emissione di vapori di magnesio dall'interno delle meteore stesse.

UNA PROVA SPERIMENTALE

Dopo essere giunto alla conclusione che i dischi volanti non sono altro che miraggi di un tipo piuttosto eccezionale, Menzel ha voluto dimostrare, con l'analisi matematica, che essi sono causati da irregolarità atmosferiche. Ma la spiegazione teorica non gli bastò, e Menzel si mise a produrre dischi volanti in scala ridotta nel laboratorio sistemato nella cantina di casa sua.

Naturalmente il nostro professore non poteva pretendere di chiudere in cantina diversi chilometri di atmosfera; tuttavia riuscì a risolvere questa difficoltà creando un'atmosfera "utilitaria" che rispondeva perfettamente ai suoi scopi. Menzel versò dieci centimetri di benzene in un recipiente di vetro dalle pareti diritte. Poi vi versò dell'acetone, che è più leggero del benzene. I due liquidi si mescolarono con estrema lentezza, riproducendo esattamente una "inversione" atmosferica: aria calda e leggera di sopra, aria fredda e pesante di sotto.

Poi, servendosi di un proiettore, Menzel diresse un sottile fascio di luce sulla faccia inferiore della zona di contatto tra i due liquidi. Invece di passare da una parte all'altra, il raggio si curvò verso il basso. Osservando la macchia di luce proiettata sullo "schermo" (ossia sulla zona di contatto tra i liquidi), Menzel non vide un cerchio luminoso, ma vide un oggetto



Da un disegno di R. M. Chapin

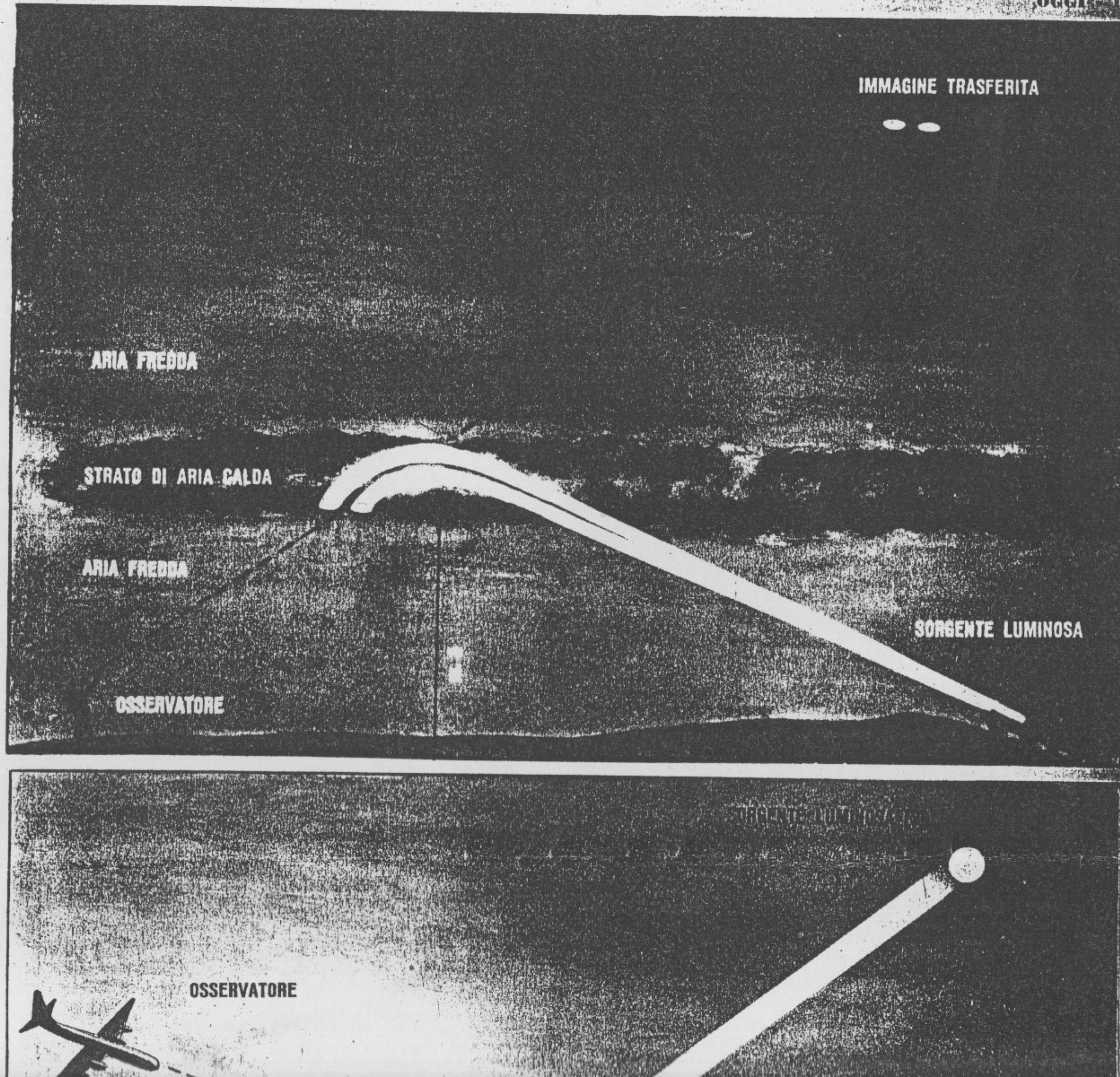
La "spiegazione ottica" del fenomeno dei dischi volanti secondo l'astronomo americano Donald Menzel. Nel disegno in alto: uno strato di aria calda situato all'altezza di 5 metri respinge verso il basso la luce emanata da due sorgenti luminose (i fari dell'automobile). L'osservatore vede le due luci trasferendole lungo la linea dell'occhio sul fondo buio del cielo dove esse sembrano spostarsi a velocità vertiginosa. Nel disegno in basso: lo strato d'aria calda che determina il fenomeno ottico può trovarsi a duemila metri d'altezza. Un pilota che lo sorvoli può osservarvi riflessa una sorgente luminosa (sole, luna o una nuvola illuminata dal sole), immagine che egli vede trasferita lungo la linea dell'occhio. Se questo strato d'aria calda è in movimento l'immagine può scindersi e l'osservatore vedrà una fila di "oggetti luminosi" in rapidissima traslazione.

sioni" possono aver luogo in qualsiasi clima, ma sono più comuni nei deserti, dove il suolo e l'aria raggiungono temperature ragguardevoli nelle ore diurne. Appena tramonta il sole, la terra si raffredda irradiando verso il cielo gran parte del calore assorbito durante il giorno. Lo strato d'aria che si trova a contatto con la terra fredda, per una profondità di alcuni metri, si raffredda a sua volta, mentre gli strati sovrastanti rimangono caldi.

A questo fenomeno relativamente comune, secondo Menzel, risale l'origine di molte segnalazioni di dischi volanti (vedi i disegni). L'aria calda sovrastante respinge verso il basso la luce emanata da fonti luminose, quali lampioni stradali o fari d'automobile. Si tratta dunque di una specie di schermo naturale su cui, in condizioni atmosferiche particolari, appaiono immagini luminose che sembrano spostarsi rapidamente sullo sfondo del cielo buio. Questa, afferma Menzel, è la spiegazione delle cosiddette "luci di Lubbock", ossia del fenomeno osservato a Lubbock, nel Texas, dove appaiono frequentemente nel cielo macchie luminose in formazione "a V" e in rapido movimento. Anche se qualcuno si ostina a considerarle navi interplanetarie volanti in formazione, è più probabile che le "luci di Lubbock" altro non siano che le immagini riflesse di una serie di luci situate a grande distanza, oppure le immagini moltiplicate di una sola luce molto intensa.

IL COLORE DEI DISCHI

Altri tipi di "inversioni" possono produrre altri tipi di dischi volanti. Talvolta uno strato d'aria calda può trovarsi ad una quota di qualche migliaio di metri (vedi disegno); spesso questo strato contiene polvere, e la polvere, come è noto, aumenterà il suo potere di divergere la luce. Se un aeroplano vola lungo la superficie superiore di questo strato, al pilota potrà capitare di vedervi riflessa una vaga immagine del sole, della luna o di una nuvola sovrastante (purché la nuvola sia ben illuminata, a sua volta, dal sole o dalla luna). L'immagine, come si è detto, apparirà al di sotto dell'aeroplano, e potrà essere più o meno alterata, più o meno ingrandita e in movimento più o meno rapido. Se poi vi sono onde in movimento lungo



New York Times 27-2-51

Three doctors, twenty-five nurses and fifteen staff workers were at the unit when the first donor, Thomas E. Lewis, president of the union, appeared in the morning. By 7 P. M. 400 of the volunteers had made donations. The others will be notified when to appear.

Most of the blood will be sent to Korea. A small amount will be used to establish a blood bank for the union, which has its headquarters at 215 East 149th Street, the Bronx.

The Red Cross reported that it had received 3,756 pints of blood last week in the metropolitan area.

PRESS BUREAU DEFENDED

Jansen Says School Information Aides Gave Out Data

Replying to the Mayor's Committee on Unity, which in a report released Sunday criticized the Board of Education's public relations practices, Dr. William Jansen, Superintendent of Schools, said yesterday that it was the "custom" of the board's public information bureau to assist the press "even in unpleasant situations."

The committee's criticism was contained in a report of a fight last Jan. 15 between Negro and white students at Franklin K. Lane High School, Brooklyn. The report criticized the city's newspapers for giving the erroneous impression that there was a racial conflict. It observed that the board's public relations policy was in part responsible for the "garbled" accounts.

In a large school system, Dr. Jansen said, the facts may not always be immediately available. When the facts of the Franklin K. Lane incident were known, he added, they were given over the telephone to reporters who requested them.

Referring to the report's assertion that those who called the board for information were told that there was "no comment," he said that he knew of no one who gave such an answer.

NEW SAUCER THEORY

Scientist Says Flying Missiles Might Photograph Atom Sites

SCITUATE, Mass., Feb. 26 (UP)—A former Air Force scientist who believes "flying saucers may lead to another Pearl Harbor" said tonight that missiles already sighted might have been launched to photograph this nation's atom testing grounds.

Dr. Anthony O. Mirarchi, who in 1950 investigated more than three hundred reports of flying saucers as head of the Air Force's Atmospheric Composition Bureau of the Geophysical Division, noted that most of the reported flying saucers were over the New Mexico area.

"The missiles sighted may have been on test runs to see how far they would go," Dr. Mirarchi said. "However, the fact that the greatest number have been sighted over New Mexico leads me to lean toward the conclusion they were on reconnaissance to carry out photographic missions."

speculation that "it might be much closer."

Minor planets are not of themselves rare, it was explained. About 1,600 are catalogued by astronomers and more or less regularly kept track of. What interests the Naval Observatory staff in this case is the brightness of what has already been photographed and the suggestion that the possible asteroid might have such a "peculiar orbit" that it might swing closer to the earth than even the moon, approximately 245,000 miles away.

Unusual Brightness Cited

Lending support to the theory the body might have an erratic course was Dr. Markowitz's statement today that "it should have been discovered a long time ago because of its brightness."

His reasoning was that the appearance of the body within detection range by astronomers might be infrequent.

John S. Hall, director of the Equatorial Division of the observatory, was to measure the intensity of the body's light tonight in connection with the other observations to be taken.

Mr. Clemence estimated that no asteroid had been seen in the last fifty years with as great a brightness.

The photographs that yielded the object were taken through a refracting telescope that is the fourth largest in the country. A refracting telescope feeds light to a lens where the rays are focused and the image received is magnified by a second lens. This image can be photographed.

FLU STRIKES LEGISLATORS

Moore and Several Senators at Albany Ill With Colds

ALBANY, Feb. 26 (AP)—Lieut. Gov. Frank C. Moore, Senate Majority Leader Arthur H. Wicks and several Senators were ill with bad colds or influenza and missed tonight's session of the State Senate.

Mr. Moore's office said the Lieutenant Governer was suffering from a bad cold. A similar report on Mr. Wick's condition came from the Republican floor leader's office.

Senator Austin W. Erwin, Geneseo Republican, presided over the Senate in Mr. Moore's place, and Senator Pliny W. Williamson, Westchester Republican, took over as floor leader.

Others reported out because of illness were Senators Samuel L. Greenberg, Francis J. Mahoney and Francis J. McCaffrey, all New York City Democrats, and Senator Fred G. Moritt, Brooklyn Democrat.

Senator Enzo Gaspari, Bronx Democrat, was absent because of illness of his father.

Classes at Bellevue Resumed

Classes for student nurses at Bellevue Hospital, suspended Thursday because of upper respiratory illnesses among eighty of the women, were resumed yesterday. In the morning the sick list numbered thirty-five. The Department of Health reiterated that "there has not been an alarming or unusual number of upper respiratory illnesses" in this city this year.

THE NEW YORK TIMES, WEDNESDAY, AUGUST 26, 1987

Documents on '47 U.F.O. Crash Called False

WASHINGTON, Aug. 25 (Reuters) — Documents purported to be from the Truman White House that say the Pentagon recovered a crashed flying saucer and the bodies of four alien creatures in 1947 are "clumsy counterfeits," according to a report by a group of scientists.

The report was released Monday by the group, the Committee for the Scientific Investigation of Claims of the Paranormal. The report was prepared by Phillip J. Klass, the Washington editor of Aviation Week & Space Technology magazine and a leading debunker of reports on unidentified flying objects.

The chairman of the committee, Paul Kurtz, a University of Buffalo philosophy professor, said the documents represented "one of the most deliberate acts of deception ever perpetrated against the news media and the public."

Secret Unit Described

The documents, which said President Truman created a secret unit called Majestic 12, or MJ-12, to study the saucer and its contents, were made public in May by William L. Moore, a researcher on U.F.O.'s.

Mr. Moore told reporters then that his research team had found a key White House report in the National Archives dated July 14, 1954. It appeared to have been prepared for the Air Force by Robert Culter, a White House aide, and mentioned a change in plans for an MJ-12 briefing for President Eisenhower.

Mr. Klass said his research showed that the document was false. He said that Mr. Cutler was not in Washington when the report was supposedly written, having left for Europe 11 days earlier.

According to a National Archives memo released by Mr. Klass, the Archives is also suspicious because Mr. Moore's document does not bear the required top secret registration number and is marked "Top Secret Restricted Information" — a designation that was not used until the Nixon Administration.

Another document in which Truman supposedly ordered Defense Secretary James Forrestal to create MJ-12, is also a forgery, Mr. Klass said.

The document did not follow the format Truman used in writing letters to his Cabinet secretaries and was created by superimposing a spurious message on a photograph of an authentic Truman letter, the editor concluded.

A third document, which Mr. Moore said was provided by an anonymous source, is a purported briefing paper for President-elect Eisenhower. It describes the 1947 crash as if Eisenhower had never heard of it.

Mr. Klass said the document was false because Eisenhower then was Army Chief of Staff and would have known about such a remarkable event.

---

vation of "Grudge." The Air Force project was renamed "Blue Book" in 1952, a year that saw a record number of U.F.O. reports.

□

The situation got out of hand during the summer of 1952. On the morning of July 28, the Washington Post revealed that U.F.O.'s had been tracked on radar at Washington National Airport, the second such incident in a week. Reporters stormed Air Force headquarters in the Pentagon, where switchboards were jammed for days with U.F.O. inquiries. Military installations across the country handled such a volume of reports that "regular intelligence work had been affected," reported The New York Times.

These events prompted action at C.I.A. headquarters, apparently at a request "from the Hill." From the start, the agency's involvement was to be kept secret. An August 1 C.I.A. memo recommended that "no indication of C.I.A. interest or concern reach the press or public, in view of their probable alarmist tendencies to accept such interest as 'confirmatory' of the soundness of 'unpublished facts' in the hands of the U.S. Government."

The C.I.A.'s Office of Scientific Intelligence (O.S.I.) found that the Air Force's investigation of the U.F.O. phenomenon was not sufficiently rigorous to determine the exact nature of the objects in the sky. Neither did the Air Force deal adequately with the potential danger of U.F.O.-induced mass hysteria, or the fact that our air vulnerability was being seriously affected by the U.F.O. problem. O.S.I. chief H. Marshall Chadwell thought that our nation's defenses were running the increasing risk of false alert and, worse yet, "of falsely identifying the real as phantom." He suggested that a national policy be established "as to what should be told the public" and, furthermore, that immediate steps be taken to improve our current visual and electronic identification techniques so that "instant positive identification of enemy planes or missiles can be made." Ever vigilant, the C.I.A. was keeping an eye on the possibility that U.F.O.'s could be of Soviet origin.

By the winter of 1952, Chadwell had drafted a National Security Council proposal calling on a program to solve the problem of instant positive identification of U.F.O.'s. In a memo that accompanied the proposal, Chadwell urged that the reports be given "immediate attention." He thought that "sightings of unexplained objects at great altitudes and traveling at high speeds in the vicinity of major U.S. defense installations are of such nature that they are not attributable to natural phenomena or known types of aerial vehicles." He said that O.S.I. was proceeding with the establishment of a consulting group "of sufficient competence and stature to . . . convince the responsible authorities in the community that immediate research and development on this subject must be undertaken."

But C.I.A. Director Gen. Walter B. Smith's interest apparently lay elsewhere. In a letter to the Director of the Psychological Strategy Board, he expressed a desire to discuss "the possible offensive and defensive utilization of these phenomena for psychological warfare purposes." Only later did Director Smith authorize recruiting an advisory committee of outside consultants.

□

The scientific panel met for four days beginning Jan. 14, 1953. Chaired by Dr. H.P. Robertson, an expert in physics and weapons systems, the panel essentially bestowed the scientific seal of approval on previously established official policy regarding U.F.O.'s. The distinguished panelists felt that all the sightings could be identified once all the data were available for a proper evaluation — in other words, the phenomena, according to the panel's report, were not "beyond the domain of present knowledge of physical sciences." Neither did the panelists find U.F.O.'s to be a direct threat to national security, though they believed that the volume of U.F.O. reports could clog military intelligence channels, precipitate panic, and lead defense personnel to ignore real indications of hostile action. The panel worried about Soviet manipulation of the phenomenon; that the reports could make the public vulnerable to "possible enemy psychological warfare." The real danger, they concluded, was the reports themselves.

Fearing that the myth of U.F.O.'s might lead to inappropriate actions by the American public, the panelists decided that a "broad educational program integrating efforts of all concerned agencies" must be undertaken. They sought to strip U.F.O.'s of their "aura of mystery" through this program of "training and 'debunking.'" The program would result in the "proper recognition of unusually illuminated objects" and in a "reduction in public interest in 'flying saucers.'" The panelists recommended that their mass-media program have as its advisers psychologists familiar with mass psychology and advertising experts, while Walt Disney Inc. animated cartoons and such personalities as Arthur Godfrey would help in the educational drive. To insure complete control over the situation, the panel members suggested that flying-saucer groups be "watched because of their potentially great influence on mass thinking if widespread sightings should occur. The apparent irresponsibility and the possible use of such groups for subversive purposes should be kept in mind."

The panel's recommendations called for nothing less than the domestic manipulation of public attitudes. Whether these proposals were acted upon, the C.I.A. will not say. But the report was circulated among the top brass at the Air Technical Intelligence Center, the C.I.A.'s Board of National Estimates (of which Hoover was a member), the C.I.A.'s bureau chiefs, the Secretary of Defense, the chairman of the National Security Resources Board, and the director of the Federal Civil Defense Administration, who eventually sent a representative to meet with C.I.A. officials in order to "implement the appropriate aspects of the Panel's Report as applicable to Civil Defense."

The Government's efforts in the 50's and 60's to squelch

THE NEW YORK TIMES, WEDNESDAY, AUGUST 26, 1987

Documents on '47 U.F.O. Crash Called False

WASHINGTON, Aug. 25 (Reuters) — Documents purported to be from the Truman White House that say the Pentagon recovered a crashed flying saucer and the bodies of four alien creatures in 1947 are "clumsy counterfeits," according to a report by a group of scientists.

The report was released Monday by the group, the Committee for the Scientific Investigation of Claims of the Paranormal. The report was prepared by Phillip J. Klass, the Washington editor of Aviation Week & Space Technology magazine and a leading debunker of reports on unidentified flying objects.

The chairman of the committee, Paul Kurtz, a University of Buffalo philosophy professor, said the documents represented "one of the most deliberate acts of deception ever perpetrated against the news media and the public."

Secret Unit Described

The documents, which said President Truman created a secret unit called Majestic 12, or MJ-12, to study the saucer and its contents, were made public in May by William L. Moore, a researcher on U.F.O.'s.

Mr. Moore told reporters then that his research team had found a key White House report in the National Archives dated July 14, 1954. It appeared to have been prepared for the Air Force by Robert Culter, a White House aide, and mentioned a change in plans for an MJ-12 briefing for President Eisenhower.

Mr. Klass said his research showed that the document was false. He said that Mr. Cutler was not in Washington when the report was supposedly written, having left for Europe 11 days earlier.

According to a National Archives memo released by Mr. Klass, the Archives is also suspicious because Mr. Moore's document does not bear the required top secret registration number and is marked "Top Secret Restricted Information" — a designation that was not used until the Nixon Administration.

Another document in which Truman supposedly ordered Defense Secretary James Forrestal to create MJ-12, is also a forgery, Mr. Klass said.

The document did not follow the format Truman used in writing letters to his Cabinet secretaries and was created by superimposing a spurious message on a photograph of an authentic Truman letter, the editor concluded.

A third document, which Mr. Moore said was provided by an anonymous source, is a purported briefing paper for President-elect Eisenhower. It describes the 1947 crash as if Eisenhower had never heard of it.

Mr. Klass said the document was false because Eisenhower then was Army Chief of Staff and would have known about such a remarkable event.

---

vation of "Grudge." The Air Force project was renamed "Blue Book" in 1952, a year that saw a record number of U.F.O. reports.

□

The situation got out of hand during the summer of 1952. On the morning of July 28, the Washington Post revealed that U.F.O.'s had been tracked on radar at Washington National Airport, the second such incident in a week. Reporters stormed Air Force headquarters in the Pentagon, where switchboards were jammed for days with U.F.O. inquiries. Military installations across the country handled such a volume of reports that "regular intelligence work had been affected," reported The New York Times.

These events prompted action at C.I.A. headquarters, apparently at a request "from the Hill." From the start, the agency's involvement was to be kept secret. An August 1 C.I.A. memo recommended that "no indication of C.I.A. interest or concern reach the press or public, in view of their probable alarmist tendencies to accept such interest as 'confirmatory' of the soundness of 'unpublished facts' in the hands of the U.S. Government."

The C.I.A.'s Office of Scientific Intelligence (O.S.I.) found that the Air Force's investigation of the U.F.O. phenomenon was not sufficiently rigorous to determine the exact nature of the objects in the sky. Neither did the Air Force deal adequately with the potential danger of U.F.O.-induced mass hysteria, or the fact that our air vulnerability was being seriously affected by the U.F.O. problem. O.S.I. chief H. Marshall Chadwell thought that our nation's defenses were running the increasing risk of false alert and, worse yet, "of falsely identifying the real as phantom." He suggested that a national policy be established "as to what should be told the public" and, furthermore, that immediate steps be taken to improve our current visual and electronic identification techniques so that "instant positive identification of enemy planes or missiles can be made." Ever vigilant, the C.I.A. was keeping an eye on the possibility that U.F.O.'s could be of Soviet origin.

By the winter of 1952, Chadwell had drafted a National Security Council proposal calling on a program to solve the problem of instant positive identification of U.F.O.'s. In a memo that accompanied the proposal, Chadwell urged that the reports be given "immediate attention." He thought that "sightings of unexplained objects at great altitudes and traveling at high speeds in the vicinity of major U.S. defense installations are of such nature that they are not attributable to natural phenomena or known types of aerial vehicles." He said that O.S.I. was proceeding with the establishment of a consulting group "of sufficient competence and stature to . . . convince the responsible authorities in the community that immediate research and development on this subject must be undertaken."

But C.I.A. Director Gen. Walter B. Smith's interest apparently lay elsewhere. In a letter to the Director of the Psychological Strategy Board, he expressed a desire to discuss "the possible offensive and defensive utilization of these phenomena for psychological warfare purposes." Only later did Director Smith authorize recruiting an advisory committee of outside consultants.

□

The scientific panel met for four days beginning Jan. 14, 1953. Chaired by Dr. H.P. Robertson, an expert in physics and weapons systems, the panel essentially bestowed the scientific seal of approval on previously established official policy regarding U.F.O.'s. The distinguished panelists felt that all the sightings could be identified once all the data were available for a proper evaluation — in other words, the phenomena, according to the panel's report, were not "beyond the domain of present knowledge of physical sciences." Neither did the panelists find U.F.O.'s to be a direct threat to national security, though they believed that the volume of U.F.O. reports could clog military intelligence channels, precipitate panic, and lead defense personnel to ignore real indications of hostile action. The panel worried about Soviet manipulation of the phenomenon; that the reports could make the public vulnerable to "possible enemy psychological warfare." The real danger, they concluded, was the reports themselves.

Fearing that the myth of U.F.O.'s might lead to inappropriate actions by the American public, the panelists decided that a "broad educational program integrating efforts of all concerned agencies" must be undertaken. They sought to strip U.F.O.'s of their "aura of mystery" through this program of "training and 'debunking.'" The program would result in the "proper recognition of unusually illuminated objects" and in a "reduction in public interest in 'flying saucers.'" The panelists recommended that their mass-media program have as its advisers psychologists familiar with mass psychology and advertising experts, while Walt Disney Inc. animated cartoons and such personalities as Arthur Godfrey would help in the educational drive. To insure complete control over the situation, the panel members suggested that flying-saucer groups be "watched because of their potentially great influence on mass thinking if widespread sightings should occur. The apparent irresponsibility and the possible use of such groups for subversive purposes should be kept in mind."

The panel's recommendations called for nothing less than the domestic manipulation of public attitudes. Whether these proposals were acted upon, the C.I.A. will not say. But the report was circulated among the top brass at the Air Technical Intelligence Center, the C.I.A.'s Board of National Estimates (of which Hoover was a member), the C.I.A.'s bureau chiefs, the Secretary of Defense, the chairman of the National Security Resources Board, and the director of the Federal Civil Defense Administration, who eventually sent a representative to meet with C.I.A. officials in order to "implement the appropriate aspects of the Panel's Report as applicable to Civil Defense."

The Government's efforts in the 50's and 60's to squelch

CORRIERE d SERA 29-06-87

USA - Si è aperto il congresso sugli Ufo

WASHINGTON — Il governo americano ha le prove materiali dell'esistenza degli Ufo, ma preferisce tenerle nascoste: «E' un Watergate cosmico», proclama Stanton Firedman, ufologo americano, tra i partecipanti al simposio internazionale sui fenomeni aerei non identificati (1947-'87), che si è aperto ieri a Washington.

Proprio il 24 giugno del '47 venne avvistato il primo oggetto volante non identificato: l'ultimo episodio è di questi giorni, e consiste nel (presunto) schianto a terra, nel New Mexico, di un'astronave aliena.

Anche stavolta, però, secondo gli ufologi «dissidenti» il governo ha usato la sua «longa manus» per occultare le tracce dell'incidente, che oggi risultano invisibili.

Corriere della sera 12-11-87

Gli extraterrestri? Sono fra noi Chiedetelo a Eisenhower e Truman

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE

NEW YORK — Ci mancavano, a questo punto, anche gli Ufo. Isaac Asimov, il principe degli scrittori di scienza e di fantascienza, non ha risposto all'appello e ha preferito restarsene in santa pace a godere il sole nella sua casa del West Side sul Central Park a New York.

A Washington comunque, nella palestra della American University, dove da ieri sono riuniti duecento rappresentanti di più nazioni per la «Conferenza internazionale di ufologia» che si conclude oggi (l'Italia, sempre presente in casi del genere, è rappresentata dall'ufologo Roberto Piccotti), il clima è un misto di attesa un po' goliardica e di autoconvinzione.

Le prove sarebbero dei documenti e, si assicura, perfino dei relitti dai quali risulterebbe in modo chiaro che l'esistenza degli extraterrestri non è immaginazione. La storia, definita — con assai scarsa fantasia dopo il *Watergate* e il cosiddetto *Irangate* — con il nome di *Cosmic Gate*, sarebbe la seguente. Nel 1953, si dice, l'allora presidente degli Stati Uniti, Dwight Eisenhower, fu informato che sei anni prima, sotto Truman, nel New Mexico era precipitata un'astronave.

All'interno del veicolo proveniente dallo spazio, fra i rottami, furono trovati i resti di quattro esseri che avevano caratteristiche simili a quelle del protagonista del racconto «Angelo» contenuto nel libro metafisico di Alberto Savinio «Casa "La Vita"» (al quale si rimanda per gli opportuni riscontri letterari) e, in assoluta segretezza, il Pentagono convocò degli specialisti con il compito di preparare l'autopsia. La loro conclusione, ripescata dagli ufologi a trentaquattro anni di distanza fra i carteggi «top secret» degli archivi nazionali e della Cia, fu a quanto si dice che gli occupanti del veicolo spaziale non potevano essere umani.

Profondamente colpito, sempre secondo questo racconto, Eisenhower avrebbe compiuto un'impresa che, nel mondo americano soprattutto, dove mantenere i segreti (come dimostrano gli scandali attuali) è virtualmente impossibile, sembra più sorprendente ancora dell'arrivo degli extraterrestri. Convocata una speciale commissione di dodici scienziati descritta con il pomposo nome di «Majestic 12», il capo della Casa Bianca li avrebbe scongiurati di indagare sul mistero astronautico del New Mexico e di riferirne a lui solo senza mai farne cenno ad anima viva.

Per saperne di più, ovviamente, sarebbe utile interpellare Eisenhower e Truman, che purtroppo sono morti e quindi, obiettano i realisti, difficilmente parleranno. Errore, replicano però gli ultras della fantascienza, i quali citano alcune incoraggianti prove sperimentali di trasmissione del pensiero e di parapsicologia e assicurano che, sia pure in maniera indiretta, i due defunti presidenti alla fine si faranno vivi.

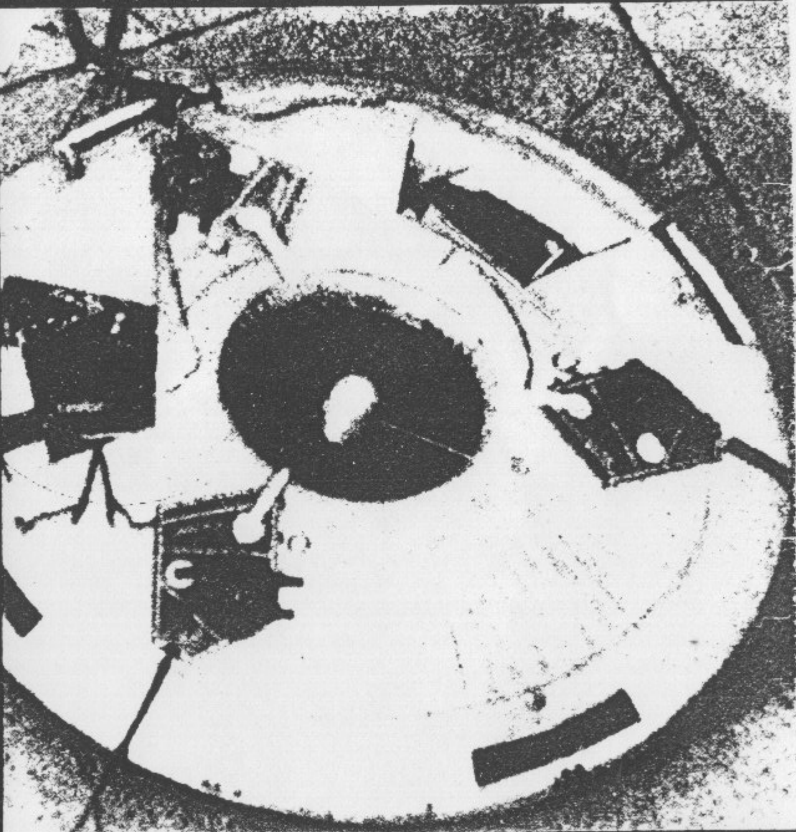
Renzo Cianfanelli

Si è sposato l'onorevole Gianni Rivera

A pagina 5

Vittorio Brunelli

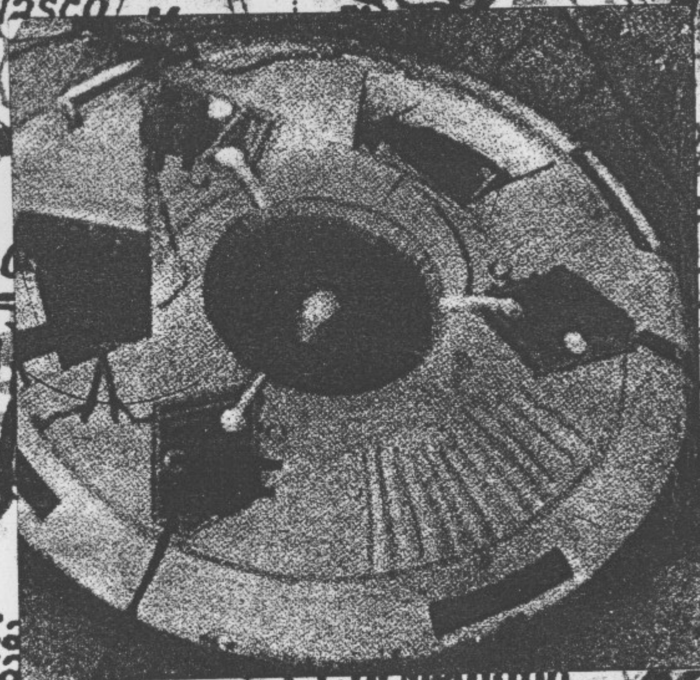
I MARZIANI ESISTONO: LE PROVE

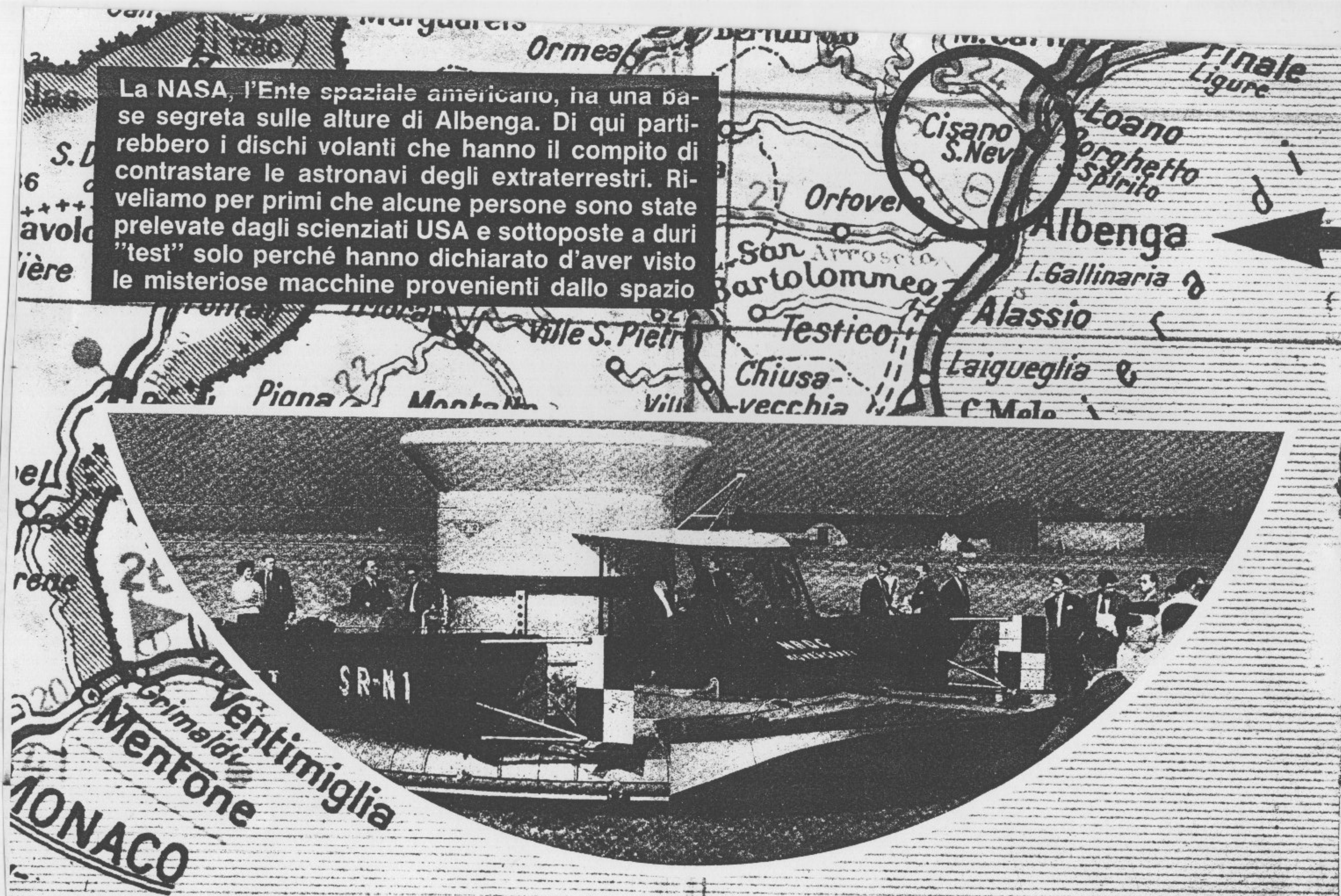


SETTIMANA
EXTRA

Ormai non è più fantascie

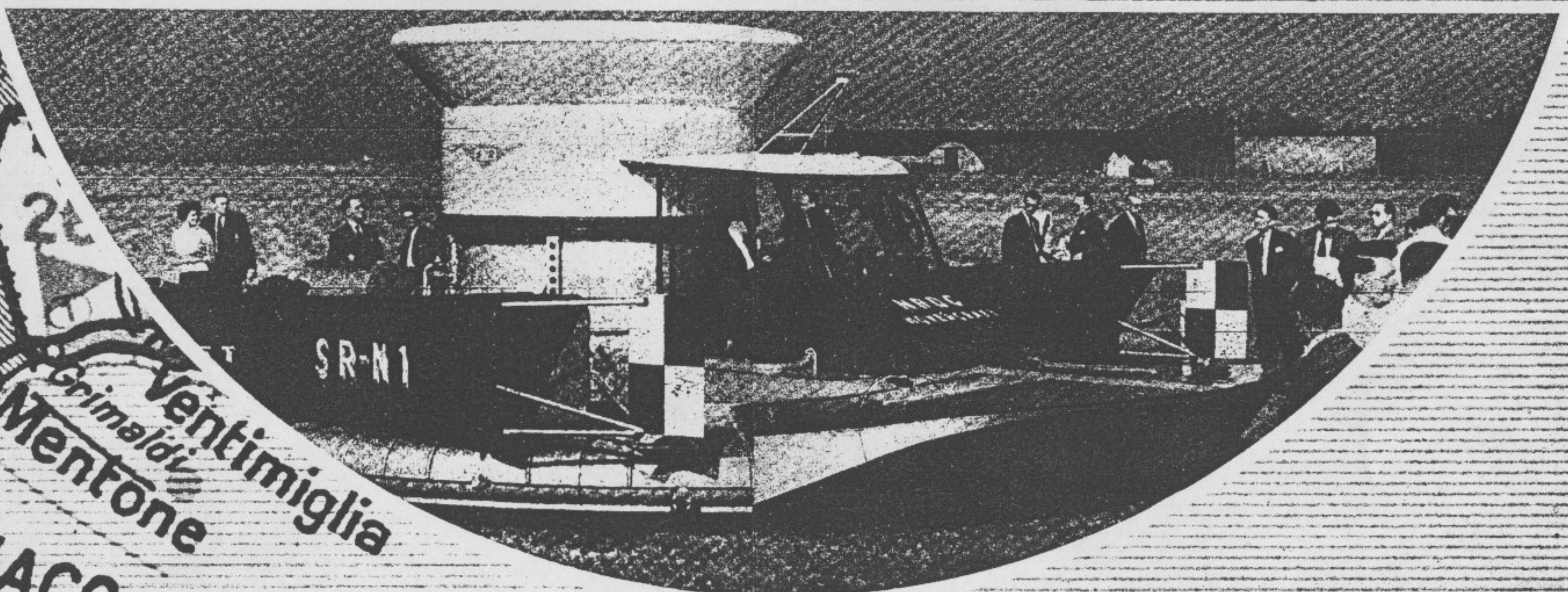
CI SONO LE PROVE: I MARZIANI SONO TRA NOI




La NASA, l'Ente spaziale americano, ha una base segreta sulle alture di Albenga. Di qui partirebbero i dischi volanti che hanno il compito di contrastare le astronavi degli extraterrestri. Riveliamo per primi che alcune persone sono state prelevate dagli scienziati USA e sottoposte a duri "test" solo perché hanno dichiarato d'aver visto le misteriose macchine provenienti dallo spazio

SONO TRA NOI

La NASA, l'Ente spaziale americano, ha una base segreta sulle alture di Albenga. Di qui partirebbero i dischi volanti che hanno il compito di contrastare le astronavi degli extraterrestri. Riveliamo per primi che alcune persone sono state prelevate dagli scienziati USA e sottoposte a duri "test" solo perché hanno dichiarato d'aver visto le misteriose macchine provenienti dallo spazio



Accuse da un gruppo di scienziati

«La Nasa ci ha nascosto l'esistenza di marziani»

LA STAMPA

25 Agosto 1993

«Le prove in foto mantenute segrete Ora boicottano la sonda in orbita»

WASHINGTON. Un gruppo di scienziati ha accusato ieri la Nasa di aver sabotato la sonda spaziale Mars Observer per impedire una sconvolgente rivelazione: la presenza su Marte di reperti di una civiltà extraterrestre. I ricercatori del gruppo Mars Mission, analizzando le foto ed i dati inviati 17 anni fa dalle sonde spaziali Viking, sono giunti alla conclusione che il Pianeta Rosso ospita i resti di una civiltà avanzata. Tra gli scienziati del gruppo Mars Mission figurano l'astronomo Tom Van Flandern (Yale University), il cartografo Erol Torun (Defense Mapping Agency), il prof. David Webb (membro della Commissione spaziale presidenziale), lo specialista in elaborazione d'immagini Mark Carlotto (Analytic Sciences Corporation).

Nella regione di Sidonia gli scienziati, guidati da Richard Hoagland, affermano di aver identificato due grandi strutture a forma di volto, alcune piramidi, una fortezza, una cittadella disposti a pentagono. «Nessun processo geologico potrebbe aver creato queste strutture - ha sottolineato Torun - su Marte esistono segni della presenza di civiltà». Il gruppo chiede da anni alla Nasa di rendere pubbliche tutte le immagini inviate dai Viking e di analizzare in modo più approfondito i reperti della regione Sidonia.

«Ai vertici della Nasa un gruppo di persone sta tentando di tener segreta l'importanza di questi reperti - sostiene Hoagland - è una incredibile coincidenza che la sonda Mars Observer si sia guastata proprio alla vigilia dell'inizio di una missione su Marte che avrebbe potuto convalidare la nostra teoria». «Non sarei stupito se l'avaria dell'Observer derivasse da un sabotaggio effettuato da questo ristretto gruppo di dirigenti Nasa - ha affermato lo scienziato - abbiamo chiesto al presidente Bill Clinton di aprire una inchiesta sulla politica di ricerca scientifica seguita dalla Nasa negli ultimi anni sul problema della ricerca di civiltà extraterrestri».

La Nasa ha lanciato da tempo un programma per la intercettazione di possibili segnali nello spazio lanciati da altre civiltà. «Stiamo frugando galassie lontane, ma la prova che l'uomo non è solo nell'universo potrebbe essere trovata molto più vicino, sulla superficie del pianeta Marte», ha sottolineato lo scienziato.

Dalla Nasa intanto arriva la speranza di poter ripristinare il contatto con la sonda spaziale Mars Observer. «E' una situazione molto frustrante, ma non ci siamo arresi e continueremo a cercare di ristabilire il contatto», ha spiegato Bill Piotrowski manager del programma. Il contatto tra il centro di controllo e la sonda si era interrotto sabato.

[Ansa]

AVVISTAMENTI MISTERIOSI

«L'F16 "spiava" quella luce» Adesso indaga Chiumiento





Antonio Chiumiento, appassionato di X-Files, e a destra un ipotetico disco volante.

Cordenons

Luci misteriose nel cielo di Pordenone. È successo lunedì 2 ottobre, con una molteplicità di telefonate *piovute* su giornali, tivù e, naturalmente, sull'appassionato ufologo naoniano Antonio Chiumiento.

LO SCETTICO - «Ma io ho avuto la fortuna - spiega lo stesso indagatore di *X-Files*, entusiasta come sempre di potersi dedicare a un nuovo "caso" - d'essere stato contattato anche da un testimone importante, un imprenditore cordenonese di 42 anni che non crede negli Ufo. Questa osservazione, tuttavia, lo ha lasciato quantomeno perplesso sugli enigmi che il cielo può nascondere».

LE LUCI - Il cordenonese in questione ha raccontato a Chiumiento d'essere uscito dalla propria azienda tra le 20.30 e le 20.45 del 2 ottobre, sentendo quasi subito il rumore di un aereo. Si trattava di un F16. Secondo l'imprenditore il velivolo si sarebbe poi diretto verso «una strana luce, di forma apparentemente circolare, che sembrava ferma sotto le nuvole ed era molto più grande del caccia americano». Dopo un triplice lampeggio, a intermittenza, la cosa si sarebbe "spenta" di colpo. A quel punto - sempre in base al racconto del testimone - l'aereo è tornato indietro, prendendo la direzione di Aviano. Il tutto nell'arco di una ventina di secondi.

I DUBBI - Eccesso d'immaginazione o realtà? La domanda è la solita. «L'imprenditore cordenonese - risponde Chiumiento - è rimasto sconvolto da ciò che ha visto per due motivi: non crede agli Ufo ed era già stato testimone di un episodio analogo qualche anno fa, a Roveredo in Piano. A questo punto lui stesso, da scettico, si sta convincendo che ci sono più misteri lassù che... nell'economia. D'altra parte mi hanno telefonato diverse altre persone, dal 2 ottobre in poi: il denominatore comune delle segnalazioni era costituito dalla presenza contemporanea d'aerei e strane luci».

ESERCITAZIONI - «La Base Usaf di Aviano - conclude l'ufologo -, sollecitata in proposito, mi ha fatto sapere che si trattava di normali esercitazioni. Normali o meno, a me sembrano quantomeno strane. Io, per natura, sono molto curioso e vorrei saperne di più. E se qualcuno ha visto qualcosa d'altro può tranquillamente contattarmi allo 0434 - 554352».

Pier Paolo Simonato

GAZZETTINO 18-10-2000

Al simposio internazionale di San Marino gli alieni grandi protagonisti

Ufo, extraterrestri e... tanti miliardi

SAN MARINO – Come sono gli alieni? Al simposio di San Marino se ne sono dette di cotte e di crude. Sono piccoli, la testa grossa, glabri, gli occhioni blu? O sono grandi tre metri, pesano quattrocento chili e hanno piedi come barche? C' è chi sostiene che abbiano anche forma animale, come i Chupacabras scoperti a Portorico. La parola in spagnolo vuol dire «succhiatori di capre». Hanno la testa di ET. Alcuni sostengono che siano il frutto di manipolazioni genetiche. Il mondo degli Ufo, degli Alieni, delle astronavi è un fenomeno universale, che smuove in tutto il mondo miliardi di dollari e affascina milioni di patiti. L' Italia è ancora fanalino di coda. Vuol dire che abbiamo poca fede e siamo come San Tommaso? Hollywood si è impadronito del problema e ormai sforna film in continuazione, da «Independence Day» a «Odissea nello Spazio». A volte l'alieno è visto come soggetto cattivo, a volte tecnologicamente evoluto, a volte buono. Le cassette di questi film e di cortometraggi fatti alla buona si vendono come il pane. Un successo è stato ad esempio «Ufo». Poi ci sono libri che vendono milioni di copie.

di FLORIDO BORZICCHI

SAN MARINO – Tutti presi dalla Bicamerale, non ci siamo accorti che è scoppiata la guerra tra umani e alieni. Una guerra tecnologica e segretissima, dove ognuno cerca di rubare all'altro più segreti possibili. Le grandi potenze, in questi anni, hanno catturato molti Ufo e alieni e li hanno spremuti, cosicchè oggi si può dire che parte della tecnologia d'avanguardia viene da altri pianeti. Gli alieni, a loro volta, hanno contrattaccato, rapendo migliaia di esseri umani, plasmandoli a loro piacimento, modellandoli.

Non è Fantascienza ma Ufologia. Di questo e altro si è parlato al simposio del Cinquantenario a san Marino, ormai regno di extraterrestri e astronavi. Sono cinquant'anni, infatti, che Kenneth Arnold, volando sul suo trabiccolo sul monte Rainer, nello Stato di Washington, s'imbattè su nove oggetti a forma di disco, lucenti. Erano nati i Dischi Volanti. Scienziati, ufologi, appassionati, venditori di fumo (tantissimi), scrittori di successo, astronauti hanno parlato e ascoltato in religioso silenzio le ipotesi più astruse, le teorie più campate in aria. Un freno al sarcasmo veniva dal ricordo di Verne che cent' anni fa, preso in giro, parlò di andare sulla luna (e poi ci si è andati davvero).

Il ricercatore americano Stanton Friedman ha ricordato l' Ufo-crash che, nel '47, sconvolse il New Messico. In quell'estate, infatti, un'astronave si schiantò (per gli ufologi non esiste il condizionale), l'area fu circondata dall'esercito, Truman nominò una commissione, la Majestic 12, che ebbe l'incarico di nascondere ogni cosa. «Portate tutto nell'Area 51» ordinò Forrestal, ministro della Difesa. Era nato il segreto di Stato su Ufo e alieni. L' Area 51 si ingigantì, ora dispone di chilometri di sotterranei, ogni volta che trovano qualcosa di ET lo portano laggiù, dall' Area 51 sarebbe venuto il film dell'autopsia di un alieno che pare sia una bufala. È protetta da ordigni nucleari e cani lupo. Solo il fisico Bob Lazar ne è uscito vivo. Si dice.

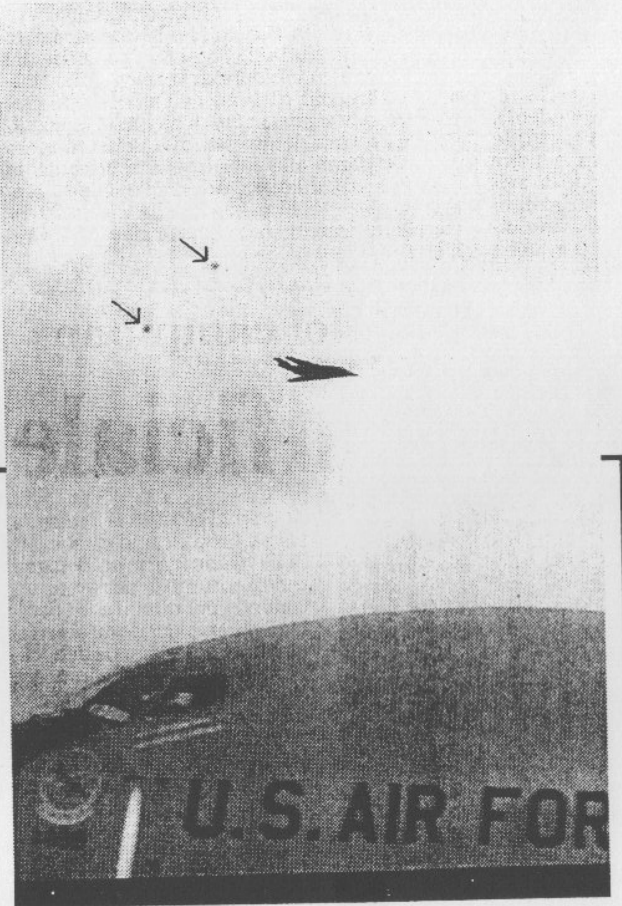
Gli alieni si lasciarono saccheggiare senza reagire? Manco per sogno. «Nel '66», racconta Budd Hopkins, 66 anni, faccia di Andy Warrol, americano del East Virginia, pittore «i coniugi Hill raccontarono di essere stati rapiti dagli alieni, rivelando l'ultima frontiera degli ET, quella dell' «abduction», dei rapimenti Ufo». Hopkins, gran furbacchione (che amici e parenti dicono due volte matto perchè pittore astratto e ufologo) ha scritto tre libri sui rapimenti Ufo, facendo un sacco di soldi. Si convertì all'ufologia nel '64, quando vide un disco. Dal '75 confessa quelli che dicono di essere stati rapiti. Usa la «ipnosi regressiva». Gli telefonano a casa, in ufficio, gli scrivono. «Perché si ricordano solo di essere stati portati via su un' astronave, nient'altro» dice Hopkins «il difficile è tirargli fuori la storia intiera». Il suo libro di successo è «Missing time», il tempo che gli alieni hanno sottratto agli umani. Viene sempre fuori la stessa storia, impressionante. Il rapimento avviene di notte, il corpo attraversa i muri, l' astronave aspetta, dopo un viaggio tutti si svegliano in un gran sudore. Qualcuno si ritrova una placchetta metallica, come gli umani fanno seguire gli spostamenti di orsi e i lupi.

Ma le prove?

BASE NATO DI AVIANO

Due oggetti non identificati fotografati dietro un F-117

AVIANO (Pordenone) – Gli Ufo continuano a sorvolare le basi militari. E ancora una volta è il centro Nato di Aviano a essere protagonista. Un funzionario della base ha scattato una foto durante un «Open Day» nel luglio del '96. Quando l'ha sviluppata si è reso conto dei due strani oggetti (indicati dalla freccia) che stavano seguendo un F-117. Il funzionario ha fatto analizzare il negativo da un gruppo di esperti i quali hanno escluso difetti della pellicola o di sviluppo. Ma non è finita. Un filmato, girato lo stesso giorno dal signor Walter Pilat e dalla moglie, mostra per pochi secondi l'immagine di due oggetti volanti che sfrecciano velocissimi dietro l'F-117.





TOP SECRET. Un'immagine della misteriosa base militare del Pentagono nel Nevada: qui sarebbero in costruzione gli aerei-spia.

STATI UNITI / La base fantasma

Codice segreto: Area 51

Aerei invisibili, misteriosi Ufo, tecnici intossicati. Ma il Pentagono nega tutto.

Una base militare che ufficialmente non esiste, lavoratori scontenti che qualcuno vorrebbe zittire a ogni costo, esperimenti supersegreti in una località desertica dove sarebbero atterrati gli Ufo. Potrebbe essere un romanzo di John Le Carré, ma è la realtà. La base militare denominata «Area 51» si trova a Groom Lake, nel deserto del Nevada. I lavoratori sono impiegati civili della base che, con un nome di comodo, hanno intentato causa all'aeronautica militare statunitense.

Della base di Groom Lake iniziò a parlarne, agli inizi degli anni Novanta, Bob Lazar, un esperto di fisica, che rivelò d'aver esaminato 9 navi spaziali aliene per incarico dell'esercito americano. A suo dire le navi venivano custodite dall'aeronautica militare in una base segreta nascosta nelle montagne, 90 miglia a nord-ovest di Las Vegas. Ad aumentare i sospetti ci pensò l'amministrazione militare che, sebbene la base fosse stata individuata dai satelliti russi e francesi e le foto pubblicate su alcuni quotidiani, continuava a negarne l'esistenza.

«Ce n'era abbastanza per attirare l'attenzione di chi vede cospirazioni dietro ogni angolo» dichiara Glenn Campbell a *Panorama*. Campbell è l'editore del *The Groom Lake Desert Rat*, il bollettino di informazioni del Secrecy oversight council, l'organismo che sorveglia le attività militari nella base e di cui Campbell è fondatore e presidente. Nel 1992 Campbell si è trasferito da Boston nel Nevada, dove organizza escursioni per raggiungere la White Sides Mountain e il Freedom Ridge, i due picchi dai quali si gode la migliore vista panoramica della base. Ha scritto una *Guida all'Area 51* e la vende a 15 dollari, a curiosi e cercatori d'Ufo.

La base iniziò la sua attività nel 1954, anno in cui la Lockheed sviluppò l'aereo spia U-2. Gli hangar, le piste di decollo e i laboratori di Groom Lake sono stati impiegati nella produzione di una lunga serie di aerei invisibili, fra cui l'Sr-71 Blackbird, il bombardiere B-52 Stealth e il caccia F117-A Stealth. Sembra che ora la base stia lavorando al progetto «Aurora», il cui costo si aggira sui 15 miliardi di dollari: nuovi aerei spia, in grado di volare a velocità tra le quattro e le otto volte superiori a quella del suono.

Se finora la pressione per costringere l'aeronautica a rivelare le sue attività nell'Area 51 è stata esercitata da forze esterne alla base, dall'inizio del 1995 la battaglia si è spostata all'interno del suo perimetro. C'è una denuncia alle autorità federali presentata da Helen Frost, vedova di uno degli impiegati civili della base, e da altri 39 tecnici di Groom Lake, per costringere l'amministrazione militare a rispettare le leggi di protezione ambientale. La Frost ritiene che il marito sia morto per eccessiva esposizione a diossina e gas tossici. Altri lavoratori affermano di soffrire per l'uso di materiali nocivi nella produzione degli aerei. E hanno assunto come legale Jonathan Turley, docente alla George Washington University e promotore di un'iniziativa contro i «crimini ambientali».

Ma Turley ha di fronte un ostacolo che pare insormontabile: prima di aprire un'indagine, la Corte federale vuole le prove dell'esistenza della base. «I militari» afferma Turley «si nascondono dietro il paravento della sicurezza nazionale per non rispondere alle nostre denunce. Sostengono che Area 51 non esiste. Ma la semplice osservazione visiva prova che stanno mentendo».

Paolo Pontoniere

PANORAMA 18-9-95

Il Giorno 19-10-79

PARLA IL PIU' GRANDE ESPERTO DI DISCHI VOLANTI

Bisogna ammetterlo gli UFO esistono

Lo afferma un famoso astronomo che ha collaborato a preparare per il governo americano uno sconvolgente rapporto segreto

A sinistra il professor Allen Hynek grande esperto di dischi volanti nel suo studio accanto al telescopio.

La Air Force degli Stati Uniti (Aeronautica militare) che dipende dal Pentagono, ha deciso di togliere dal cassetto segreto il rapporto sugli Ufo, compilato in vent'anni di ricerche.

Ne parla il professor Allen Hynek, il più grande esperto di dischi volanti del mondo, che in tutto questo tempo è stato consulente astronomico della Air Force, e che ha collaborato a compilare il rapporto segreto che verrà poi pubblicato.

Ma allora, i dischi volanti esistono o sono un'illusione ottica?

«Dodicimilaseicento avvistamenti in vent'anni non possono essere fantasie. Come si spiegano gli oggetti segnalati dal radar, le impronte sul terreno, le cime spezzate degli alberi dopo il passaggio di uno di questi dischi? Come giustificare i proiettili che rimbalzano e tornano indietro senza riuscire a colpire il bersaglio volante?».

Il libro blu (così si chiama il rapporto dell'Air Force) registra la media degli avvistamenti: fino al '68, circa cento ogni ventiquattr'ore, il doppio negli ultimi dieci anni. Considerando solo gli Stati Uniti, l'11% della popolazione adulta ha visto almeno un Ufo nella sua vita, compreso il presidente Carter.

Tra le migliaia di storie di Ufo, la più incredibile è capitata nel '57 a un contadino brasiliano. Ha raccontato di essersi svegliato nel mezzo della notte, e di essere stato portato a bordo di un'astronave da cinque altissimi uomini in uniforme. Lì trovò una donna bellissima che gli chiese di far l'amore.

Fin qui, poteva essere una delle solite fantasie, ma la cosa straordinaria è che i medici lo hanno trovato malato di radiazioni sconosciute.

«In genere, spiega il professor Hynek, *non credo a chi dice di aver visitato una nave spaziale, perché nessuno l'ha mai saputa descrivere nel dettaglio, ma il caso del contadino brasiliano ha lasciati sbalorditi...»*.

«Alla gente piace immaginare che arrivino dallo spazio, ma poiché sono astronomo lo metto in dubbio. Basta pensare alle incredibili distanze che dividono la Terra dagli altri pianeti.

Parallelo

«Siccome troppi casi confermano l'esistenza degli Ufo, devo pensare che vengano da realtà parallele. Mi spiego: per chi è cieco, un bel tramonto diventa una realtà parallela. Esiste, anche se non lo vede. Lo stesso succede con noi, abituati a vedere e sentire con cinque sensi, mentre chissà quanti ne abbiamo ancora, non utilizzati».

Dopo vent'anni di segreto, il libro blu apre le sue pagine ai curiosi. Come mai un rapporto riservatissimo fino al '69 adesso esce dal mistero?

«L'Air Force aveva ordine dal Pentagono di catturare un Ufo almeno, e l'operazione doveva rimanere segreta. Non essendoci riusciti, lo pubblicano cedendo alle migliaia di richieste d'informazione sugli Ufo, che arrivano da tutto il mondo».

Isabella Fedrigotti

Genova in guerra contro i topi

GENOVA — La città ligure ha un milione di abitanti e tre milioni di topi. Lo ha definito il comune, che ha anche deciso di dichiarare guerra ai ratti.

Genova ha 850 chilometri di fogne che sono in gran parte vecchie e cadenti e in certe zone «inesplorate» da anni. Nella lotta ai topi il comune ha però trovato degli alleati: le Ferrovie dello Stato, le cui gallerie sotto la città sono le «autostrade» del topo e l'ente del Porto, che lamenta la perdita del 5% di tutte le merci alimentari di passaggio.

Non troppo amore e campi 100 anni

Garoner (California) — Il segreto per avere una vita lunga e felice è di astenersi dal fare l'amore un anno ogni dieci. E' questo il parere dell'americano Joe Basset che, a 103 anni, sostiene di essere la prova vivente.

«Quando si esagera col sesso — dice Joe — ci si sente proprio a terra. Quello è il momento di smettere per un anno. Dopo ci si sente nuovamente dei leoni».

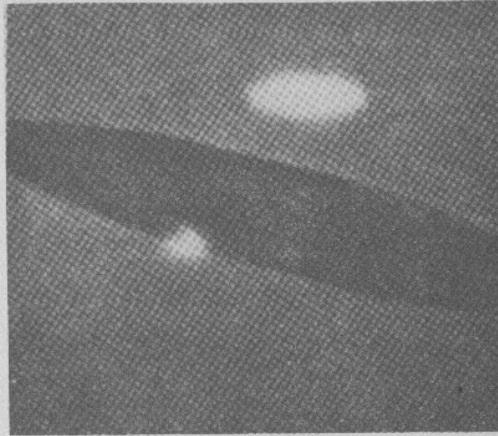
Secondo Joe Basset non occorrono altri sacrifici: lui fuma otto sigari al giorno e beve un bicchiere di vino ogni pasto e tre o quattro bicchierini di whisky al giorno.

Aerei disturbati da oggetti volanti

NEW YORK — Il rapporto segreto sugli Ufo, reso pubblico adesso dell'aeronautica militare americana, rivela tra l'altro un episodio accaduto quattro anni fa in una base aerea dello stato del Montana. Uno squadrone di caccia F-106 stava iniziando la manovra di atterraggio, quando, all'improvviso, ha dovuto riprendere quota.

Sotto gli aerei, a non più di sessanta metri da terra, erano comparsi misteriosi oggetti volanti luminosi. Il radar aveva rivelato gli Ufo, per cui non poteva trattarsi di un'illusione ottica. In più all'avvicinarsi dei caccia, le luci dei dischi volanti si erano spente.



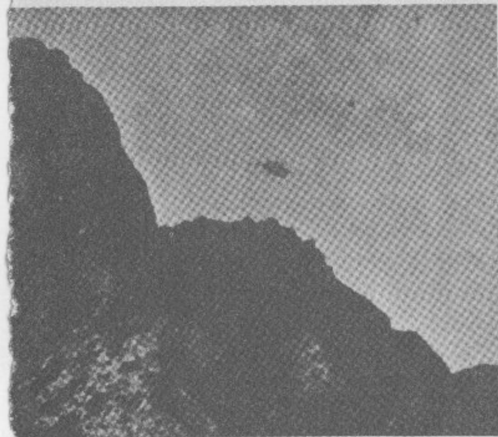


Due foto di dischi volanti ritenute autentiche: gli UFO sono apparsi in California e in Nevada.

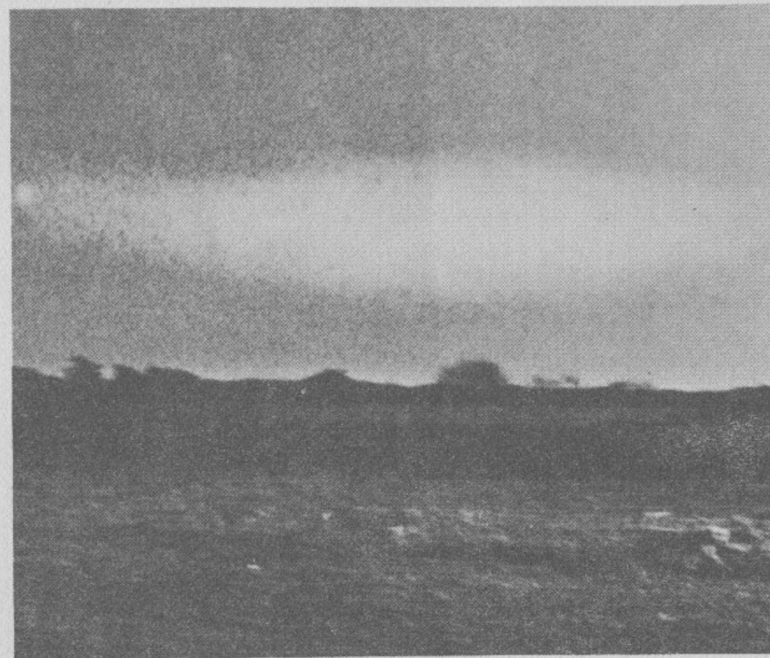
ter, sull'argomento, non voglia confidarsi con la sua "prima confidente": alle sue domande avrebbe sempre opposto il tabù del segreto di stato.

Ma cosa c'è, infine, di tanto importante, nella stanza 33-S del Pentagono? Se nulla di veramente serio, come tendono a far capire le fonti ufficiali governative — quelle che hanno sempre minimizzato la realtà ufologica, anche col famoso e contestantissimo rapporto *Condon*, redatto per smentire le documentazioni sulle apparizioni — tanto varrebbe svelare il segreto e dare una conferma

Un altro UFO in America, mentre quello a destra è apparso in Unione Sovietica: è l'unica foto di un'apparizione nei paesi dell'Est.







Il primo UFO fotografato sul cielo della California.

addirittura li combatte?

COSA HA SPINTO JIMMY CARTER, UNA VOLTA PRESIDENTE, A RIMANGIARSI un preciso impegno, che gli è costato credibilità e popolarità? Lui, convinto assertore della realtà ufologica, è entrato a far parte, se non del partito della congiura antiterrestre, sicuramente nel partito del silenzio. Si dice che abbia paura, che sia minacciato. Che sia prigioniero di poteri occulti dello stato, gli stessi che lo hanno portato alla elezione e che intendono mantenere il segreto su una realtà precisa. Che esista una congiura, questo è più che chiaro, è addirittura dimostrato. Nei mille e mille casi di avvistamenti, di incontri ravvicinati, spesso si sono verificati fatti inquietanti. Coloro che avvicinavano esseri alieni, venivano poi minacciati dai cosiddetti "uomini in nero", che sono sempre

che zittisca le supposizioni più fantasiose. In realtà, per sapere cosa contenga la stanza segreta, basta rifarsi alle stesse dichiarazioni rilasciate a suo tempo dallo stesso Jimmy Carter, nel corso della sua campagna elettorale.

"Nella stanza 33-S del Pentagono — disse Carter — esistono resti di oggetti volanti non identificati, fatti di materiale sconosciuto all'uomo, oltre alle prove documentatissime della realtà degli extraterrestri e delle loro flotte, compresa la provenienza." A chi gli chiese se era vero, come sostengono molti studiosi, soprattutto quelli di Houston e di Pasadena, che esisterebbero, sotto vetro, corpi di esseri venuti dallo spazio, Jimmy Carter rispose: "Tutto è possibile. Ma vedrete coi vostri occhi, quando aprirò quella stanza, subito dopo la mia elezione."

IL PARTITO DEGLI UFOLOGI NEGLI STATI UNITI E' FORTISSIMO, NON SOLO per consistenza numerica, ma anche per qualità. Vi appartengono scienziati, astronauti, cattedratici. E' noto come nei loro viaggi verso la Luna, Aldrin e Shirra dichiararono di aver visto oggetti volanti e, sul nostro satellite, persino degli esseri straordinari. Convinto assertore dell'esistenza di navi galattiche guidate da menti extraterrestri, era fortemente anche il più grande scienziato della missilistica e dell'astronautica, Wernher Von Braun, che lo dichiarò più volte.

Esiste però anche qualcuno che non vuole che la verità si conosca. Dalla Luna, durante una delle sue esplorazioni, Walter Shirra, uno dei veterani dell'astronautica, comunicò a terra: "Vedo degli oggetti volanti, là in fondo... Sono scesi dietro le montagnole... Qualcuno ne esce... Sono esseri che si avvicinano verso di noi... Le loro ombre sono lunghissime, si allungano ancora di più...". Seguì un concitato dialogo con la base di Houston e tutti abbiamo potuto udire, attraverso la radio e la televisione, quelle frasi. Ebbene, oggi il dipartimento di Stato e il Pentagono smentiscono tutto, ma non riescono però a giustificare nulla. Tanto che scienziati di grande fama, come il professor Hydner, direttore di diversi osservatori e già stretto collaboratore della NASA, continuano a protestare per conoscere una verità che non può più a lungo essere nascosta. Anche perché da una parte getta gravi allarmi sulle popolazioni a seguito



Jimmy Carter parla al congresso: ma perché tace del mistero degli UFO, dopo aver promesso le sensazionali rivelazioni?

di fenomeni inspiegabili e dall'altra, affermano gli studiosi più accreditati, questo comportamento potrebbe portare a gravi conseguenze: chi sono gli extraterrestri che sempre più visibilmente si mostrano addirittura con le loro flotte? Cosa vogliono? E perché qualcuno, sulla terra, come se esistesse una vasta congiura, li ignora e forse

OCCULTO 1978



Carter durante un concerto pop.

occulta senza eguali nella storia delle presidenziali americane, il colpo riuscì. E colui che ironicamente gli americani avevano battezzato, al suo apparire sulla scena politica col nomignolo *Jimmy who?* (Jimmy chi?) divenne presidente degli Stati Uniti.

Però la moglie Rosalynd non lo abbandonò mai, lavorò nell'ombra, gli impedì dichiarazioni imprudenti, gli accattivò le simpatie dei gruppi che sembravano più ostili e soprattutto delle minoranze, come quella negra, portoricana e messicana, che diffidavano di un Presidente venuto dal Sud, quel sud della guerra di secessione mai dimenticata, della segregazione, del senso di rivincita.

MA TRA IL PRESIDENTE E LA MOGLIE SEMBRA CHE VI SIA OGGI UN SERIO motivo di contrasto. E a causa del mistero degli UFO. In piena campagna elettorale, durante alcuni discorsi e persino nelle conferenze stampa

e in televisione, Jimmy Carter disse, e possiamo leggerlo ancora oggi nei giornali del tempo, la seguente frase: "Al Pentagono esiste una stanza segreta, denominata 33-S. Ebbene, in quella stanza c'è la risposta al mistero degli UFO e degli extraterrestri, alla cui esistenza io credo fermamente da tempo. Anche perché io e mia moglie Rosalynd abbiamo visto dei dischi volanti e sappiamo che vengono da altri pianeti. Ebbene, il governo degli Stati Uniti conosce il segreto degli UFO ed è bene che il popolo americano, come tutti i popoli della terra, conoscano finalmente la verità che viene stupidamente nascosta. Se sarò eletto, tra i primi atti della mia presidenza provvederò ad aprire quella stanza segreta e mostrare i reperti agli scienziati e all' opinione pubblica."

Interpretata a sua volta, Mrs. Rosalynd Carter disse testualmente: "E' vero, mio marito ed io abbiamo visto più volte degli oggetti volanti non identificati. Abbiamo

Jimmy e Rosalind Carter durante una cerimonia ufficiale.



JIMMY CARTER SFIDA GLI UFO

Prima di essere eletto aveva promesso di aprire la stanza segreta 33-S del Pentagono, che contiene i segreti sugli extraterrestri, ma ora si rifiuta. Le preoccupazioni della moglie Rosalynd. Sono già arrivati degli avvertimenti significativi.

LA PIU' PREOCCUPATA E' LA STESSA MOGLIE DEL PRESIDENTE STATUNITENSE, Mrs. Rosalynd Carter, ufologa convinta da sempre, come del resto il marito Jimmy, già membro di gruppi di ricerca ufologica e deciso sostenitore della realtà degli extraterrestri. Rosalynd, come noto, è l'ombra del marito e in molti considerano che lei influisca sulle più importanti decisioni che il presidente debba prendere, soprattutto in politica estera, come a lei è demandato il compito, per altro compiuto perfettamente nella campagna per la promotion e per la candidatura, di presentare la migliore immagine del marito all'opinione pubblica.

Su Rosalynd, quando si decise la scelta del candidato alle elezioni presidenziali, contarono molto anche i membri del più esclusivo club dei potenti del mondo, la Trilaterale: a questa organizzazione fanno capo esponenti della finanza, del potere occulto, delle grandi organizzazioni religiose capaci di influenzare vasti strati di opinione. Jimmy Carter, ammesso all'esclusivo club per intercessione dello scomparso Humphery, membro influente della massoneria americana, venne appoggiato anche dal clan Rockefeller. Il problema era far conoscere ed accettare da milioni di americani la figura anonima di un coltivatore di noccioline del Sud. Con milioni e milioni di dollari, una campagna di persuasione



Jimmy Carter coi rappresentanti delle forze armate.

partecipato attivamente a gruppi di studio e sappiamo che esiste una realtà extraterrestre che non può più essere nascosta ai popoli della terra. Mio marito manterrà quanto ha promesso, posso garantirlo."

LA PROMESSA INVECE NON VENNE MANTENUTA. E LA STANZA SEGRETA 33-S del Pentagono non è stata ancora aperta, dopo tanto tempo dalla sue elezione, dal presidente americano. Gli sono arrivate migliaia di petizioni, esperti e scienziati si sono rivolti a lui affinché mantenga la promessa, ma Jimmy Carter non è più tornato sull'argomento, con imbarazzati silenzi. Un grave motivo deve impedire al presidente, che aveva assunto un impegno preciso, per non mantenere la promessa fatta ai suoi elettori. E su questo punto è forte più che mai il contrasto tra lui e la moglie Rosalynd. Sembra infatti, da indiscrezioni, che Jimmy Car-

uguali, secondo le diverse testimonianze. Quattro uomini vestiti di nero che, arrivando su una grande auto nera, targata corpo diplomatico, avvicinavano le persone protagoniste di avvistamenti ed incontri, minacciandole: dovevano mantenere il silenzio più assoluto, o altrimenti ci sarebbero state rappresaglie. E ci furono. Casi di persone, soprattutto in California, Bretagna e Cornovaglia, che hanno parlato, nonostante le minacce degli "uomini in nero" e che poi hanno taciuto, dopo che la loro casa era stata bruciata, che per poco erano sfuggiti a un investimento automobilistico, che avevano visto la morte in faccia. E qualcuno l'ha vista definitivamente, anche se i casi sono archiviati come incidenti, nei vari uffici di polizia. La morte accidentale di qualcuno che ha avvistato dischi volanti, che ha dichiarato di aver ricevuto minacce da "uomini in nero": nessun crimine, solo banali incidenti. Ma non la pensa così quella parte dell' opinione pubblica che crede alla congiura del silenzio internazionale sugli UFO e che reclama oggi da Jimmy Carter la verità, una verità promessa, con rivelazioni che nessun uomo tanto importante politicamente aveva mai fatto.

LA VITA DI JIMMY CARTER STESSO E' IN PERICOLO. Sono in molti a sostenerlo. E la minaccia contro di lui, dicono i sostenitori del partito degli ufologi, non viene certo dagli extraterrestri. Viene dal partito della "congiura del silenzio". Jimmy Carter aveva già parlato troppo e potrebbe essere tentato di parlare ancora, anche se oggi, nonostante il clamore non sedato delle sue dichiarazioni, si chiude dentro io più ostinato silenzio. Ma fino a quando? E fino a quando "la grande congiura" potrà fidarsi di lui?

Corrono infatti, statistiche e dati di fatto alla mano, preoccupanti coincidenze col passato, che sono riscontrabili anche con realtà dell'attuale. Il verificarsi di grandi apparizioni e di espressioni di fenomeni extraterrestri in coincidenza con gravi avvenimenti per l'umanità. Il giorno prima dell'uccisione di John Fitzgerald Kennedy, a Dallas, apparve un'intera flotta di dischi volanti. "Ma non sono certo gli extraterrestri ad uccidere — dice sorridendo il professor Robert G. Greenwill, dell'Università di San Diego. — Anche il giorno prima del grande disastro sulla

mia città apparvero in cielo le navi spaziali. Gli extraterrestri ci sono amici, ci avvertono delle sventure, come grandi delitti, cataclismi, guerre. Appartengono a una razza più evoluta della nostra, che vorrebbe aiutarci. Ma il loro aiuto sconfiggerebbe il potere di certa scienza e di certi governi. La pace mondiale colpirebbe l'industria della guerra, la risoluzione di tante malattie sarebbe un colpo al cuore alla speculazione della medicina, nelle multinazionali che sfruttano il dolore. I potenti, despoti e dittatori, dovrebbero cedere ciò che hanno strappato ai popoli, con la loro libertà. Il partito della "grande congiura" è formato non tanto da avversari degli UFO, quanto dai millenari nemici dell'umanità."

Su questo argomento si rischia di finire nella fantapolitica, ma restano dei fatti incontrovertibili: le dichiarazioni di Carter e il suo ostinato silenzio dopo l'elezione. E che sia vero che gli UFO precedano gravi avvenimenti, lo dimostra la cronaca quotidiana. Apparizioni si sono verificate a Roma, con la scomparsa di Paolo VI e prima della morte di Giovanni Paolo I. E anche sull'Iran hanno sorvolato oggetti non identificati, la notte prima del grande terremoto che ha portato a ben quindicimila vittime.

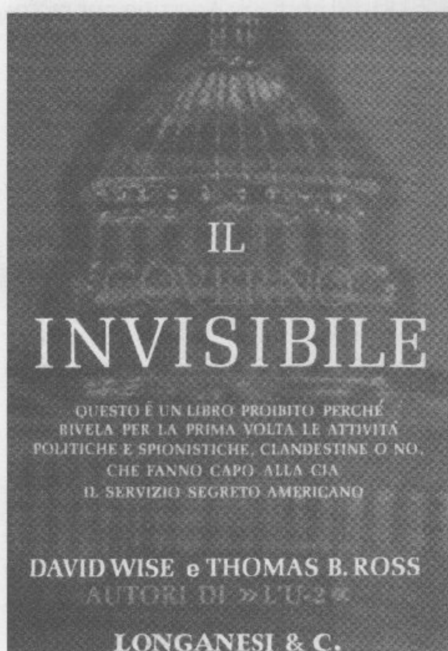
Rosalynd Carter, moglie del presidente, come lui ufologa convinta, ora in contrasto con il marito, che si rifiuta di aprire la misteriosa stanza 33-S del Pentagono.

7-02

Alfredo Lissoni

IL GOVERNO OMBRA

Da più parti, negli ultimi anni, si sono levate voci autorevoli di denunzia circa l'esistenza di una sinarchia o "Governo Ombra" americano, segretissima, di cui farebbero parte pezzi grossi della Presidenza, degli Esteri o dell'Interno e della CIA. Loro scopo, il dominio occulto del mondo



Il libro di Wise e Ross che denunziò l'esistenza del Governo Ombra nel 1967

Nel 1967 due reporter statunitensi, David Wise e Thomas B. Ross, davano alle stampe un libro-scandalo, "Il governo invisibile", in cui denunziavano l'esistenza di un governo invisibile, un "inner circle" (cerchio interno) presidenziale che "prendeva di nascosto le decisioni più importanti", al di sopra della legalità e con la scusa di dover operare nei momenti d'emergenza. "Si tratta", scrissero i due, "di un comitato che porta il nome di *Gruppo Speciale*. La composizione di questo comitato ha subito qualche modifica con l'andare del tempo, ma di esso fanno parte in linea di massima il direttore dell'apparato informativo, il sottosegretario di Stato per gli affari Politici o il suo vice, nonché il segretario ed il vicesegretario alla Difesa".

E precisavano: "Nella libera America esistono due governi, uno visibile e l'altro invisibile. Il primo è conosciuto, il secondo, invece, è più subdolo, è celato sotto la superficie del cosiddetto *establishment*. È un meccanismo segreto strettamente intrecciato al primo e si prefigge lo scopo di guidare gli affari politici ed economici del Paese; non è un organo formalmente costituito, ma è un raggruppamento eterogeneo che lega a sé i più disparati uffici e settori del governo visibile.

Oltre alla ben nota CIA, asse portante del governo invisibile, si ricollegano ad esso altri nove organismi dei servizi segreti, come FBI e National Security Agency (NSA). Venne istituito all'inizio del governo Eisenhower con l'ordinanza segreta 54/12. I collaboratori più stretti del presidente americano lo chiamavano Gruppo 54/12. Da anni è il centro motore segreto del governo invisibile.

La sua esistenza è praticamente nota soltanto negli ambienti dei vari servizi di informazione, e anche qui pochissimi sanno di che cosa si tratti veramente. Si riunisce in media una volta alla settimana per prendere le decisioni d'importanza capitale.

Così, nel recesso più segreto dell'apparato governativo, pochi uomini decidono la sorte di duecento milioni di contribuenti americani e di almeno altri due miliardi di persone direttamente coinvolte nei piani e nei programmi statunitensi d'ingerenza internazionale. I capi della CIA si riferiscono quasi sempre al Gruppo Speciale quando insistono nel dichiarare che la loro Agenzia non fissa direttive politiche, ma agisce sempre per incarico di un'autorità più elevata".

DECINE DI AVVISTAMENTI IN FRIULI. MA LE MISTERIOSE LUCI VERDI SAREBBERO IN REALTA' PROVOCATE DA

Ufo ad Aviano? No, forse è il nuovo bombar

Servizio di

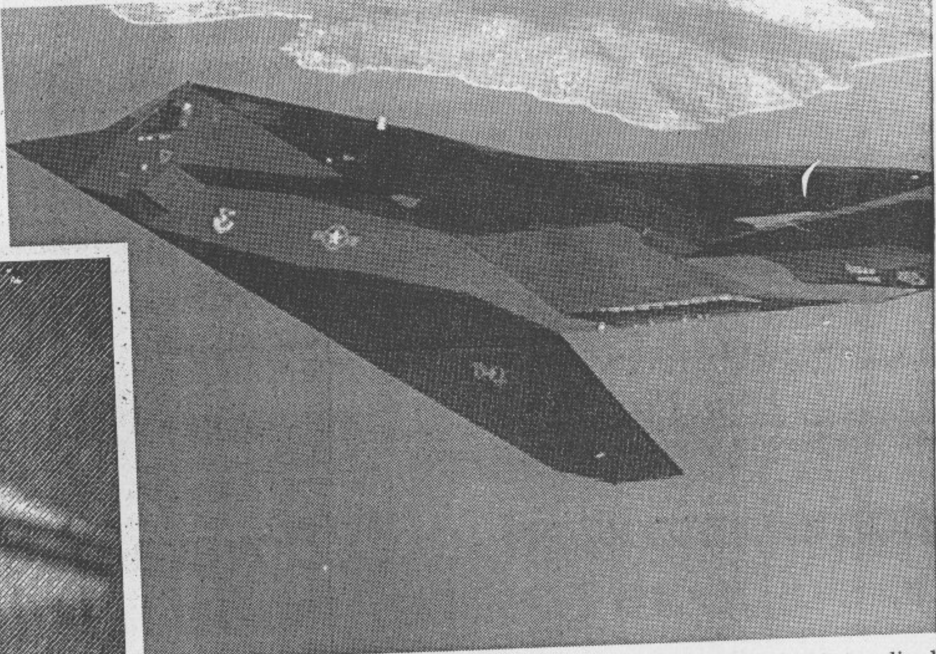
Giorgio Zicari

AVIANO — Cosa accade nei cieli del Friuli? Da alcuni giorni centinaia di persone denunciano misteriosi avvistamenti: raggi di luce che appaiono e scompaiono, punti verdi luminosissimi che si spostano nel cielo a velocità supersonica sia verso l'alto che verso il basso, apparizioni notturne di oggetti sconosciuti, squadriglie di caccia «F 16» americani che sorvolano di continuo il Pordenonese e l'intera regione.

Il primo avvistamento di massa risale al 27 febbraio scorso quando, tra le 18 e 45 e le 22 e 30, centinaia di cittadini avvistano in cielo uno sciame di oggetti luminosi. Si tratta di luci verdognole che pulsano dall'alto verso il basso e che, ad un certo punto, si spostano velocemente verso il litorale adriatico, virando in direzione di Istrana. Secondo alcuni organi d'informazione, dalla base di Aviano si levano sedici «F 16» che tentano invano di identificare gli intrusi. Il consulente scientifico del Centro Ufologico italiano, Antonio Chiumento, interpellato, conferma che gli Ufo sono tra noi.

Di diverso avviso il portavoce della base di Aviano, dottor Paolo Tarchi, il quale, dopo aver precisato che «la materia Ufo non riguarda la Us Air Force, che non sa neppure cosa siano e quindi non accetta neppure domande sull'argomento», spiega che la sera del 27 febbraio scorso la squadriglia di «F 16» non si è levata in volo per dare la caccia agli extraterrestri, ma è semplicemente atterrata nella base dopo un normale volo di esercitazione. I caccia hanno sorvolato in circuito la base più a lungo del solito, perché hanno dovuto attendere che atterrasse un grosso aereo da trasporto, il cui potente faro è stato scambiato da molti per un Ufo.

Poiché i radar italiani in realtà hanno rilevato a più riprese presenze anomale, c'è da chiedersi cosa stia accadendo nei cieli del Nord-est. Una spiegazione c'è, anche se è inutile chiedere conferme alle autorità militari americane o italiane. I fenomeni, infatti, sono causati dalla sperimentazione di un nuovo aereo da caccia destinato a sostituire l'ormai superato «Stealth». Il primo avvistamento del tipo ora segnalato in Friuli risale ai giorni 6, 7 e 8 gennaio scorsi, e ha avuto per teatro il cielo che sovrasta gli aeroporti romani. Il caccia sperimentale era decollato in quell'occasione dall'aeroporto di Pratica di Mare. Si tratta di un velivol romboidale, piatto mente invisibile i materiali e le basse re mantenuta dalla c che ad altissima ve sono rilevabili d strumenti di av odierni. Il velivolo MK 6, ossia a 6 mi tri orari, e tentare d lo anche con i più cia in servizio è co re una «Ferrari» c



AVIANO — Un presunto disco volante e, a destra, il bombardiere americano «Stealth», che dovrebbe essere presto sostituito da un apparecchio più moderno

CARLINO 12-3-97

Planète 5-66

COSMOS

Une science officielle des mystérieux objets célestes naît aux U.S.A.

Quelque chose est en train de se préparer dans les milieux scientifiques américains intéressés par le problème (toujours couvert par le secret militaire) des soucoupes volantes. Divers indices concordants donnent en effet à penser que l'on assistera bientôt, peut-être au cours de l'année à venir, à la révolte des savants contre les commissions de l'Armée – et spécialement celle de l'USA-Air Force – qui considèrent depuis dix-neuf ans ce domaine comme leur chasse gardée.

Quand, au début du mois d'août dernier, une extraordinaire vague d'observations déferla sur les États du Middlewest et que les porte-parole de l'aviation américaine l'eurent une fois de plus « expliquée », ce fut, pour la première fois dans l'histoire du phénomène, un concert de protestations du côté scientifique. Il faut dire que **le major Quintanilla**, chef de la commission de l'Air Force, y était allé un peu fort: il avait déclaré que les témoins n'avaient pas su reconnaître la planète Jupiter et les étoiles Rigel, Capella, Bételgeuse et Aldébaran. Or, les observations les mieux attestées concernaient des objets posés au sol par temps couvert, provoquant des effets électromagnétiques tels que circuits électriques perturbés, moteurs d'autos calant, pannes de télévision et de radio. Dans un certain nombre de cas, les radars confirmaient les déclarations des témoins.

– Ordinairement, remarqua ironiquement le conseiller scientifique de l'**agence United Press**, les radars n'obtiennent aucun écho des étoiles.

Et le **professeur Robert Risser**, directeur du Planetarium d'Oklahoma City:

– Il était impossible de proposer une explication aussi absurde: ces étoiles se trouvaient de l'autre côté de la Terre au moment de la vague.

Un livre-bombe

Mais il y a plus significatif encore. Au printemps 1965 paraissait à Chicago un petit livre intitulé *Anatomy of a Phenomenon*, c'est-à-dire **Anatomie d'un phénomène**[1]. Il était signé du nom d'un jeune astronome, **Jacques Vallée**, ancien *research associate* à l'observatoire Mac Donald, travaillant pour la NASA au projet de carte de la planète Mars, et qui constituait la plus féroce démolition des méthodes employées par l'USA-Air Force pour « étudier » et « expliquer » les « soucoupes volantes ». L'auteur, qui avait eu accès aux dossiers de l'Air Force, exprimait son effarement devant la nullité des enquêtes, l'absurdité des classifications, l'infantilisme des méthodes, et montrait finalement que les militaires, par incompétence ou pusillanimité, ou les deux, n'avaient pas cessé, depuis la création de leur prétendue commission d'enquête, de mener le monde scientifique en bateau. La partie la plus étonnante du livre révélait que le phénomène « soucoupe », loin de se présenter sous les aspects incohérents que lui attribuaient les communiqués de l'Air Force, offrait en fait une structure, et que l'on pouvait classer ses diverses manifestations en quatre ou cinq types bien définis ne relevant d'aucun autre phénomène connu, exactement comme s'il se fût agi d'un phénomène réel. La conclusion implicite, mais parfaitement limpide, de ce livre révolutionnaire était la suivante: « On s'est moqué de nous. Le phénomène « soucoupe » est bien réel. Il faut reprendre son étude de zéro. »

Anatomy of a Phenomenon fit et continue de faire un bruit considérable dans les milieux scientifiques américains. Mais nous avons deux raisons supplémentaires de nous intéresser à ce livre en France. La première est que son auteur est un Français. Il s'appelle **Jacques Vallée**, il a fait ses études en Sorbonne, puis à l'observatoire de Lille où il fut l'élève de **M. Kourganoff**. Il devint ensuite le collaborateur de **M. Muller**, à l'observatoire de Meudon, avant d'être appelé à l'observatoire Mac Donald, par un astronome français de réputation mondiale émigré aux États-Unis, **Gérard de Vaucouleurs**. Outre ses compétences astronomiques, **Jacques Vallée** est un spécialiste du calcul électronique. Il semble que ce soit par le biais des méthodes de classification qu'il a été amené à s'intéresser au problème des soucoupes volantes.

Des crédits importants

La deuxième raison est que **Jacques Vallée** vient de publier en français aux **éditions de la Table Ronde**[2], un livre encore plus approfondi sur ce problème si discuté.

Préalablement à toute question de substance, ce livre confirme bien ce que nous écrivions plus haut, à savoir la révolte des scientifiques américains. Une part essentielle de son texte concerne en effet l'étude approfondie, par simulation sur ordinatrice IBM 1 620, des réseaux découverts en 1957 par **Aimé Michel** à l'occasion de la vague d'observations européennes de 1954. Un de nos amis physiciens nous a fait remarquer à ce propos qu'une telle

1. *Jacques Vallée:* Anatomy of a Phenomenon *(Regnery, éditeur, Chicago).*
2. *Jacques Vallée:* Phénomènes insolites de l'espace *(Table Ronde, Paris).*

Cosmos

masse de travail sur une telle machine représente entre 30 et 60 millions d'anciens francs de crédits de recherche. Il est donc évident que le travail de **Vallée** s'inscrit dans un cadre qui suppose le soutien d'un organisme, l'approbation d'une commission (il semble que cet organisme soit tout simplement l'université de Chicago). Nous sommes donc en présence de quelque chose de tout à fait nouveau, qui est la naissance d'une science officielle des soucoupes volantes, enfin libérée de l'emprise militaire.

D'autres faits confirment cette supposition. **Jacques Vallée** a travaillé sur environ 17 000 cartes perforées comportant des cas inconnus du public. Il produit des documents en provenance d'organismes officiels. Tout cela suppose un réseau et des appuis autres que les réseaux et les appuis de chercheurs privés. La connaissance approfondie de l'ensemble du problème dont témoigne le livre trahit, elle aussi, le travail d'une équipe.

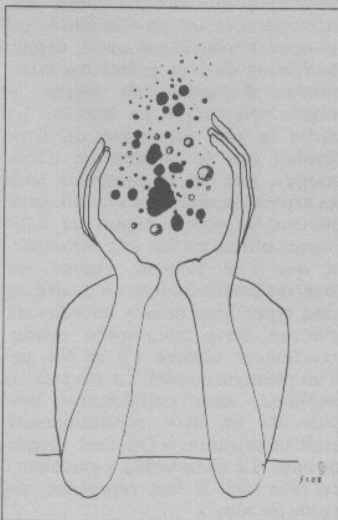
La substance du livre n'est pas moins révolutionnaire (dans le cadre de la science officielle) que les moyens mis en œuvre. Certes, **Jacques Vallée** garde tout au long de son texte une attitude systématiquement critique. A propos des réseaux d'**Aimé Michel**, par exemple, on le voit passer rapidement sur ce qu'ils ont d'inexplicable. Les alignements de six ou sept points, qui résistent à l'interprétation par le hasard (et Vallée en convient), sont traités trop sommairement. Mais le résultat final d'une analyse aussi délibérément tournée vers la réfutation n'en est que plus remarquable: car tout n'est pas réfutable, et **Vallée** est obligé d'admettre que la soucoupe volante est bien un phénomène réel.

L'inconnu frappe à la porte

Cette structure, qui résulte, elle aussi, de la manipulation automatique, par ordinatrice, des cartes perforées, correspond bien à l'image qu'**Aimé Michel** donnait déjà dans son ouvrage fondamental. C'est celle d'une famille d'engins dotés de performances inexplicables dans le cadre de notre physique actuelle, mais d'une remarquable cohérence quand on suppose résolus un certain nombre de problèmes sur lesquels la science terrestre achoppe encore. En d'autres termes, tout ce que l'on sait maintenant des soucoupes volantes suggère avec une force de plus en plus irrésistible qu'une technologie non humaine est sans cesse présente au voisinage immédiat de la surface terrestre et bien décidée à échapper à notre étude directe. Par qui ou par quoi est manipulée cette technologie, à quels desseins obéit-elle, obéit-elle même à un dessein formulable dans le cadre de notre logique, c'est ce qui demeure pour l'instant inconnu[3].

Stéphane Arnaud.

3. Nous publierons prochainement dans notre collection: Présence Planète *une édition très augmentée du livre classique d'Aimé Michel,* Mystérieux objets célestes. *Dans cette nouvelle édition, l'auteur fait le tour complet de l'énigme des soucoupes volantes telle qu'elle se présente en mai 1966.*



HUMOUR

● Voici enfin l'année **Obaldia**. Ce très remarquable écrivain – qui est aussi l'un de nos humoristes les plus percutants – trouve enfin la consécration avec sa pièce **Du vent dans les branches de sassafras** admirablement défendue au Gramont par Michel Simon et Rita Renoir. Et le théâtre de Lutèce met également Obaldia à l'affiche. En outre, l'anthologie René de Obaldia, publiée chez Julliard, dans la collection **Humour secret**, exhume avec minutie les sortilèges d'une œuvre fort imprévue, et certainement beaucoup plus originale que les recherches syntaxiques de tant d'auteurs contemporains.

● Mais les amateurs de **Boris Vian** ne manqueront pas le somptueux numéro spécial de la revue **Bizarre** consacré à Vian. C'est l'un des plus importants d'une revue pourtant riche en sortilèges imprévus. Le travail monacal qu'a fourni Noël Arnaud a de quoi stupéfier. Le moindre recoin de la vie de Vian est fouillé, disséqué, justifié. Photos, textes inédits, lettres, graffiti, billets hâtifs, rien ne manque, tout a été retrouvé, mis en scène et en page, commenté et livré. Vian lui-même n'aurait jamais pu fournir un pareil travail. Une œuvre à laquelle seule un pataphysicien averti pouvait s'attaquer.

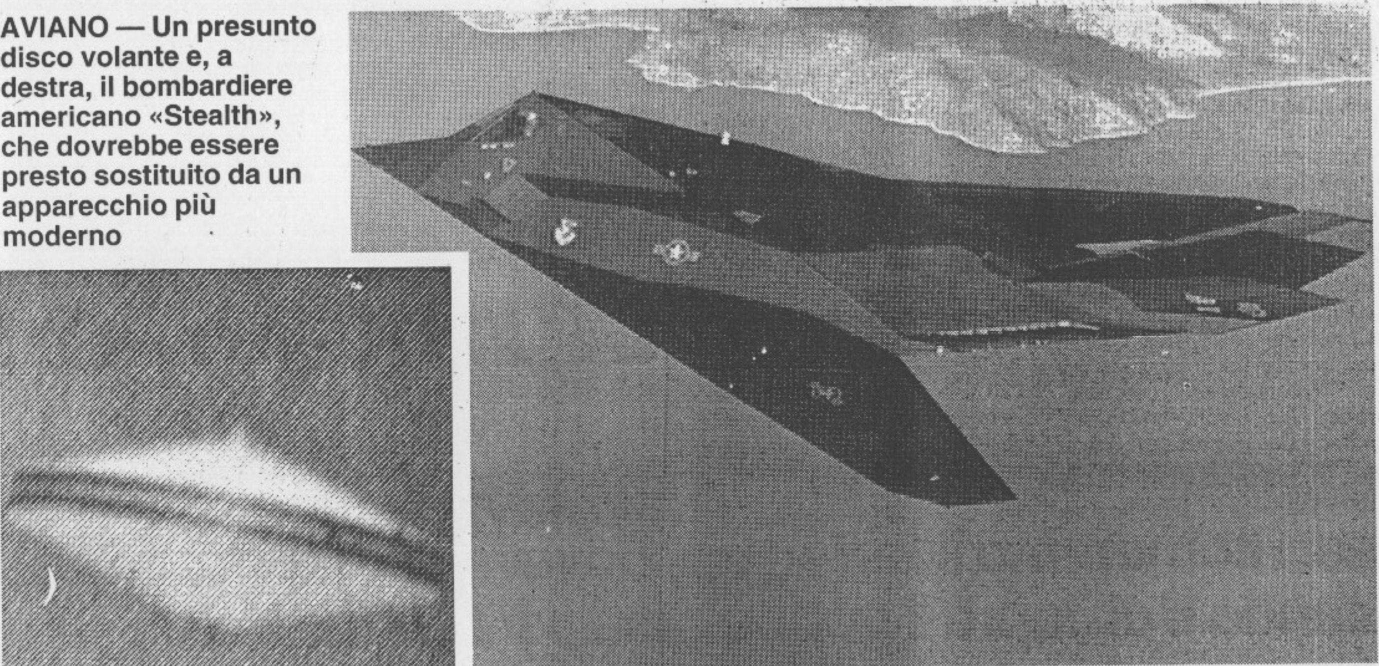
● Dans un genre très différent, et assez folklorique, une collection attendue: la collection **Bête et Méchante** sous l'égide du magazine **Harakiri**. La fureur des uns fera le bonheur des autres. Tous les ingrédients chers à **Harakiri**, mais en volume cette fois: la méchanceté déchaînée, la cruauté mentale, le n'importe quoi jusqu'à la pire vulgarité, la démence noire et le délire macabre. Quatre auteurs parus: **Topor, Gébé, Cavanna** et **Wolinski**. Topor l'emporte sans grande difficulté, battant tout le monde au poteau sur tous les terrains. Mais Gébé mérite une salve d'honneur.

Jacques Sternberg.

A lire

IENTI IN FRIULI. MA LE MISTERIOSE LUCI VERDI SAREBBERO IN REALTA' PROVOCATE DAL CARBURANTE DELL'AEREO

viano? No, forse è il nuovo bombardiere Usa



AVIANO — Un presunto disco volante e, a destra, il bombardiere americano «Stealth», che dovrebbe essere presto sostituito da un apparecchio più moderno

della base di Aviano, dottor Paolo Tarchi, il quale, dopo aver precisato che «la materia Ufo non riguarda la Us Air Force, che non sa neppure cosa siano e quindi non accetta neppure domande sull'argomento», spiega che la sera del 27 febbraio scorso la squadriglia di «F 16» non si è levata in volo per dare la caccia agli extraterrestri, ma è semplicemente atterrata nella base dopo un normale volo di esercitazione. I caccia hanno sorvolato in circuito la base più a lungo del solito, perché hanno dovuto attendere che atterrasse un grosso aereo da trasporto, il cui potente faro è stato scambiato da molti per un Ufo.

Poiché i radar italiani in realtà hanno rilevato a più riprese presenze anomale, c'è da chiedersi cosa stia accadendo nei cieli del Nord-est. Una spiegazione c'è, anche se è inutile chiedere conferme alle autorità militari americane o italiane. I fenomeni, infatti, sono causati dalla sperimentazione di un nuovo aereo da caccia destinato a sostituire l'ormai superato «Stealth». Il primo avvistamento del tipo ora segnalato in Friuli risale ai giorni 6, 7 e 8 gennaio scorsi, e ha avuto per teatro il cielo che sovrasta gli aeroporti romani. Il caccia sperimentale era decollato in quell'occasione dall'aeroporto di Pratica di Mare. Si tratta di un velivolo a forma romboidale, piatto, praticamente invisibile in quanto i materiali e le basse temperature mantenuta dalla carcassa anche ad altissima velocità, non sono rilevabili dai normali strumenti di avvistamento odierni. Il velivolo si muove a MK 6, ossia a 6 mila chilometri orari, e tentare di affiancarlo anche con i più veloci caccia in servizio è come inseguire una «Ferrari» con un trattore. Il punto di forza e nello stesso tempo il punto debole del nuovo caccia è il carburante, dato che è proprio quest'ultimo che rivela la presenza dell'aereo, anche se dopo alcuni secondi dal suo passaggio. La composizione del combustibile è ovviamente segreta. Si sa soltanto che si tratta di un carburante freddo, con punto critico a meno 272 gradi Fareneith, che non genera calore al momento dell'espulsione e che si attiva al contatto con l'aria. Fra il passaggio del caccia e l'avvistamento dei globi o punti luminosi causati dai residui del carburante, passano alcuni secondi. Il carburante, infatti, solo dopo l'espulsione raggiunge la temperatura critica a contatto con l'aria ed esplode. Quando appaiono i punti luminosi, il caccia è già lontano. Questi punti assumono poi movimenti anomali a seconda delle correnti vettoriali ascendenti o discendenti. I testimoni oculari pordenonesi affermano di aver visto i globi dirigersi verso Istrana. Ed è proprio qui che si trova un altro aeroporto militare in uso all'Air Force. Nel dicembre scorso un aereo civile russo, con 8 persone di equipaggio, è precipitato a pochi chilometri da Aviano. Si è scoperto poi che si trattava di un aereo spia che cercava di scoprire i segreti della nuova arma.

GOVERNO OCCULTO PLANETARIO

Una volta data per assodata, l'esistenza di un "Governo Ombra" ha prodotto decine di libri in tutto il mondo, alcune migliaia di articoli, centinaia di siti Internet di denunzia; infine, questa vicenda è diventata il nucleo motore di film e *serial* di denunzia, come il *blockbuster* "I teschi", di Rob Cohen, e di "X-files", il cui sceneggiatore Chris Carter ha ammesso di avere attinto a rivelazioni ottenute segretamente da agenti dell'FBI.



Le sette sarebbero occultatamente manipolate dalla sinarchia per creare disordini politici

Questa "sinarchia" occulta, secondo i bene informati, gestirebbe *Echelon* (il sistema di radiospionaggio satellitare che monitora Internet e la telefonia), controllerebbe TV e giornali (l'incorruttibile "New York Times" ha dovuto recentemente ammettere di avere ceduto alle pressioni della CIA); condurrebbe ricerche *top secret* sugli UFO e sul paranormale, per addestrare combattenti psichici; interverrebbe pesantemente sui capi di stato, con varie forme di ricatto, e manipolerebbe addirittura alcune delle sette e delle parareligioni più in voga.

Ne è convinto, fra gli altri, il saggista Bernard Fillaire, che ha dichiarato: "Le sette possono essere utilizzate dai servizi segreti in vista di destabilizzare un regime, servire allo spionaggio industriale, a trattative politiche. Pensiamo al Reverendo Moon, spalleggiato da Bo Hi Pak, colonnello dei servizi segreti coreani; a Mosè David, guru degli ex Bambini di Dio che collaborava con Gheddafi per la diffusione del suo *Libro verde* sulla Rivoluzione. Così come nella seconda guerra mondiale la mafia italiana fu spalleggiata dalla CIA e tollerata da Roma per lottare contro l'influenza del Comunismo, negli Stati Uniti Nelson Rockefeller prima, e Richard Nixon poi sostennero le sette dell'America Latina allo scopo di indebolire il potere di quei religiosi che avevano la sgradevole tendenza a mettersi dalla parte degli oppressi. Sempre negli Stati Uniti, negli anni Settanta, i politici accettarono l'aiuto elettorale di Jim Jones, guru del Tempio del Popolo a Guyana, e delle sue truppe disciplinate; lo ringraziarono caldamente; fecero l'elogio della sua opera; l'amministrazione giunse ad affidargli bambini, la maggior parte dei quali perì nel suicidio collettivo della setta nel 1978 (si uccisero in 912)".

"Questi guru", prosegue Fillaire, "propongono un governo mondiale che non sarà né di destra né di sinistra; una sola alleanza sembra loro possibile: l'estremismo. È così che il guru di Ecoovie, Norman William, legato al mondo dell'informazione occidentale, naviga nelle acque dell'estrema destra e Moon (recentemente coinvolto nel plagio di monsignor Milingo; N.d.A.) investe nella destra finanziando il Fronte Nazionale del francese Jean-Marie Le Pen. La setta Soka Gakkai, forte di dieci milioni di adepti, aveva poi fondato un suo partito politico, il Komeito, il terzo per importanza numerica nella Dieta nipponica. Con la copertura del Fronte Nazionale a Roubaix-Est il suo candidato, Pierre Ceyrac, principale *leader* di Moon in Francia ed eletto deputato nel 1986, ottenne circa il 27% dei voti (salvo poi abbandonare il Fronte nel 1994). Alle stesse *Meditazione Trascendentale* presentò candidati in 140 circoscrizioni e raccolse più di 30.000 voti; alle Europee del giugno 1994 presentò centinaia di rappresentanti in tutta la Comunità Europea".

Se qualora Fillaire dovesse avere ragione, allora molte sette e gruppi sarebbero facile preda del governo ombra; della stessa idea è l'informatico ed ufologo franco-americano Jacques Vallée, che ha sottolineato come spesso, in passato, dietro i movimenti contattisti (quelli il cui guru dice di essere in stretto contatto con messaggeri extraterrestri) vi siano oscure manovre di servizi segreti, spesso senza che i diretti interessati ne siano al corrente. Ovviamente bisogna stare molto attenti nel non fare di tutt'erba un fascio, ma sappiamo che, ad esempio, il celebre guru Timothy Leary, psicologo di Harvard e "figlio dei fiori", vate della droga libera, venne costretto a diventare informatore dell'FBI, mentre era in carcere a Folsom, California, con il satanista Charles Manson (che era al ser-



Si mormora che John Kennedy venne ucciso per non aver voluto sottostare al Governo Ombra

vizio della sinarchia). E come tale, denunziò tutti i suoi ex colleghi "rivoluzionari".

SPIARE E RICATTARE

Negli anni Sessanta, prima dell'era di Internet e di Echelon, il Governo Ombra affidava alla CIA e all'NSA il compito di spiare tutto e tutti, per poi ricattare i personaggi più scomodi, grazie ad informazioni contenute in dossier detti "bufiles". Scrivevano Wise e Ross: "Esiste un sistema centrale di raccolta informazioni e comunicazioni, gestito da branche di sicurezza che appartengono ad ogni Arma. Sui tetti della centrale della CIA a Langley, in Virginia, spuntavano un tempo circa 200 antenne di vario spessore e misura, sintonizzate sulle radio private sparse per tutto il globo *(Dove c'è un'anima viva, si trova anche un'emittente della CIA*, sosteneva la spia sovietica Adolf Abel). Tali antenne erano collegate ad una segretissima centrale radio, l'accesso alla quale era consentito solo a pochissimi funzionari. Laggiù, per anni, hanno lavorato tre strumentazioni spionistiche ai limiti del fantascientifico. Si chiamavano *Minicard, Intellofax* e *Walnut*. Minicard era un memorizzatore della *Eastman Kodak* che funzionava elettronicamente e che incamerava qualsiasi tipo di informazione; Intellofax era un dispositivo automatico a nastro fotoelettrico che, indipendentemente da qualsiasi condizione di luce o di tempo, immagazzinava qualsiasi tipo di immagine e che in un centimetro di pellicola conteneva sino a 100 soggetti; Walnut era un gigantesco calcolatore IBM che schedava ogni mese circa 350.000 informazioni di ogni tipo, principalmente sulla *privacy* delle persone considerate pericolose.

I BLACK PROJECTS

Tali operazioni sono finanziate da fondi in nero derivanti da "operazioni segrete" (*black projects*), come lo spaccio di droga ed il riciclaggio del denaro sporco. Black project è ad esempio la "dottrina Bissell" della CIA. Vediamo che cos'è. Nel 1971 a Cambridge, Massachussetts, durante una manifestazione contro la guerra, un gruppo di studenti radicali occupava l'edificio che ospitava il Centro per gli Affari Internazionali dell'Università di Harvard. "Una volta entrati", riferisce l'ex direttore CIA e *pentito* Victor Marchetti, "i manifestanti barricarono le vetrate e si misero a rovistare negli archivi, mai immaginando quanto avrebbero trovato". Vennero alla luce, negli archivi personali dei professori che lavoravano per il Centro, i verbali riservati della riunione dell'8 gennaio 1968 alla Pratt House. I documenti non erano integrali (il professor William Harris, estensore e relatore della riunione, ammetterà in seguito che le carte erano state ritoccate), ma ugualmente esplosivi. Elencavano gli otto tipi di intervento "camuffato" suggeriti ai servizi segreti americani da Richard Bissell, capo dei servizi clandestini della CIA, in base ai quali operare negli affari interni degli altri Paesi.

Essi erano: consulenza politica; sussidi a singoli; sovvenzioni ed "assistenza tecnica" a partiti politici; sovvenzioni ad organizzazioni private, aziendali, sindacali; propaganda camuffata; addestramento "privato"; operazioni economiche; operazioni paramilitari per sostenere o rovesciare regimi. La riunione segreta si era tenuta davanti al Consiglio per i Rapporti con l'Estero, il *Council on Foreign Relations* o CFR, un potentissimo ente fondato nel 1921 dal colonnello Edward Mandell House ed in seguito completamente infiltrato dal Governo Ombra. Di esso hanno fatto parte molti presidenti americani (tre dei quali, almeno, addestrati all'interno della setta per ricchi "Teschi e Ossa", ove si dice sia nata anche la CIA); non tutti i presidenti aderirono a Ombra (si vocifera che Kennedy non volle farne parte, e per questo sarebbe stato assassinato); chi vi aderì, a livello presidenziale, fu a volte succube del proprio *entourage* (come Reagan e Clinton, che spesso non vennero messi al corrente dei *black projects* CIA, come lo scandalo delle armi al Nicaragua e all'Iran); altri seppero imporsi e comandare: George Bush senior, ex direttore della CIA, membro della setta dei "Teschi", come il padre prima di lui, e dunque uomo di punta della Sinarchia; e, si vocifera, George Bush junior...



Il guru Timothy Leary divenne segretamente un informatore dell'FBI

VARESE MESE 6/98

UFOLOGIA

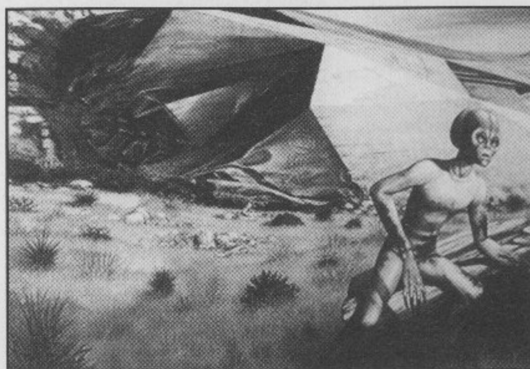
Roswell. L'incidente che cambiò il corso della storia

Ancora ben lontano dall'essere chiarito, questo caso narra di un disco volante precipitato tra il 2 e il 4 luglio 1947 nei pressi della regione di Corona, nel Nuovo Messico

Prima di proseguire il nostro viaggio alla scoperta dei misteri dell'ufologia sarà bene soffermarsi ad analizzare più in dettaglio gli eventi successi nel 1947. Ciò che accadde in quella calda estate, infatti, merita un approfondimento non solo in quanto ritrae un momento di fondamentale importanza storica, ma soprattutto perché tramanda un'eredità di casistiche assolutamente eccezionale, sotto il profilo sia quantitativo, sia qualitativo, necessarie per inquadrare definitivamente il fenomeno come esogeno. Ci atterremo ovviamente ai soli fatti tangibili, che il celebre dott. R. Haines, consulente NASA di fama internazionale e rigoroso studioso di UFO, indicò con il termine di "Hard Data".

Primo fra tutti in ordine di importanza è il caso Roswell. Circa questo caso, ancora ben lontano dall'essere chiarito, in cui appunto si narra di un disco volante precipitato tra il 2 e il 4 luglio 1947 nei pressi della regione di Corona (Nuovo Messico), la storia ci racconta che intorno alle ore 12.00 dell'8 luglio dello stesso anno i due giornali e le due stazioni radio di quella tranquilla cittadina ricevettero dall'addetto alle informazioni pubbliche del 509° gruppo dell'Ottava Forza Aerea, tenente W. Haut, per incarico del comandante della base, colonnello W. Blanchard, uno strano quanto incredibile comunicato. Il testo recitava pressappoco così: «Le numerose voci riguardanti i dischi volanti sono diventate una realtà ieri, quando l'ufficio informazioni del Bomb Group 509, Ottava Air Force del campo di aviazione militare di Roswell, ha avuto la fortuna di impadronirsi di un disco, grazie alla collaborazione di un allevatore locale e dell'ufficio dello sceriffo di Chaves County». La diffusione del dispaccio ebbe l'effetto di un terremoto e in un batter d'occhio comparve sui giornali di tutto il mondo, incluso il prestigioso Times di Londra.

Ebbene, la prima domanda che è legittimo porsi è la seguente: cosa spinse un alto ufficiale dell'aviazione statunitense a rilasciare una tale dichiarazione? Per trovare la risposta occorre ricostruire i fatti. Sulla base della segnalazione di un agricoltore di nome Mc Brazel, che inizialmente aveva informato l'Ufficio Meteorologico e successivamente lo sceriffo G. Wilcox di avere rinvenuto degli strani rottami nel campo di sua proprietà, la mattina del 7 luglio, l'allora maggiore J. Marcel del CIC (corpo di controspionaggio dell'esercito), accompagnato dal collaboratore S. Cavitt, si recò sul posto per sincerarsi personalmente della situazione, temendo che potesse trattarsi di un velivolo privato schiantatosi nella zona. Infatti, una volta giunti sul luogo, la scena era proprio quella di un incidente aereo: una vasta area di terreno, oltre un chilometro per trecento metri, appariva ricoperta di una miriade di frammenti di ogni foggia e dimensione. Da una prima valutazione sommaria si poteva avanzare l'ipotesi non di uno schianto, ma piuttosto dell'esplosione in quota di un qualche oggetto non ben identificabile, data soprattutto la natura "straordinaria" dei frammenti.



Con la stessa veemenza di chi ha scoperto un tesoro, prima di lasciare la fattoria, i due funzionari raccolsero un gran numero di rottami, tanto da riempire quasi completamente le loro auto. Nottetempo l'insolito carico fu condotto alla base aerea di Roswell e lì successivamente esaminato minuziosamente da personale militare qualificato. La decisione di diffondere la notizia del recupero di un disco volante maturò in quel contesto, vale a dire in seno alla commissione che ebbe modo di analizzare il materiale e che giunse a quella che dovette essere l'unica spiegazione plausibile, ovvero che quei manufatti, dalle singolari caratteristiche, appartenevano a un velivolo alieno.

La censura non si fece attendere: alle ore 18.00 circa dello stesso giorno, appena sei ore dopo il clamoroso annuncio, il comandante dell'Ottava Forza Aerea, generale R. M. Ramey, convocò una conferenza stampa e dichiarò che alla base di Roswell avevano preso un abbaglio, scambiando un comunissimo pallone sonda tipo Rawin Target - per intenderci un dispositivo del peso complessivo inferiore a un chilo con attaccata una sottile lamina di metallo e sollevato da alcuni palloni riempiti con elio - per un UFO. Scattava così il "Cover Up" su Roswell, con tanto di foto-ricordo in cui il generale R. M. Ramey al fianco del maggiore J. Marcel, per l'occasione gentilmente invitato al silenzio, posano mostrando dei resti "veri" di un pallone sonda.

Intanto, per rimanere in tema di "gentili inviti", l'ufficiale responsabile di aver trasmesso il comunicato, il generale W. Blanchard, veniva spedito in licenza. Il suo sostituto, colonnello P. Jennings, qualche tempo dopo sarebbe stato dato per disperso mentre sorvolava l'Atlantico, in una zona che di cose e persone sembra averne inghiottite molte, le Bermude. Su quel volo doveva esserci anche il maggiore J. Marcel, ma un intervento "provvidenziale" del colonnello W. Blanchard riuscì in qualche modo a dissuaderlo dal prendere quel volo. Per dovere di cronaca, occorre precisare che non si ha notizia che il colonnello avesse doti di preveggenza. Quest'ultimo però, benché avesse di sicuro le traveggole, si congedò con il grado di generale a tre stelle. Del caso Roswell non si parlò più per oltre un trentennio, ma questo silenzio non sarebbe durato per sempre: il bello doveva ancora venire.

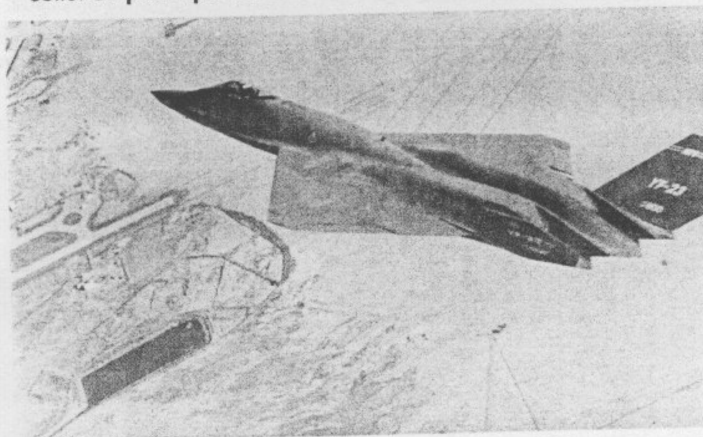
Antonino Giordano

film di cassetta come *Indipendence Day*.

Ancora nel 1995 il presidente Clinton autorizzava la confisca da parte dell'aeronautica militare di 3.900 acri di terreno pubblico intorno alla base per evitare che le centinaia di curiosi che visitano la zona potessero vedere il complesso. Questa terra era stata risparmiata persino dall'amministrazione Reagan che aveva autorizzato, nel 1984, la recinzione di ben 89.000 acri. Fu proprio allora che, non diversamente da quanto accadde alle città chiuse sovietiche, la base scomparve dalle mappe ufficiali.



Sopra: **L'Air-Cushion Aircraft, un velivolo sperimentale simile ad un UFO (alle attività dell'Area 51 sono molto interessati gli "ufologi").**
Sotto: **Un prototipo dell'YF-23 durante un volo di prova nel 1995**



La zona è attualmente controllata da una vera e propria polizia privata, i cosiddetti Cammo Dudes, che hanno l'autorizzazione a sparare per cacciare gli intrusi.

Ma la questione della segretezza coinvolge in primo luogo gli addetti, circa 3.000 secondo alcune stime, di cui 1.000 civili e 2.000 militari. I lavoratori sono tenuti al segreto sull'esistenza della base per tutta la vita, pena fino a dieci anni di reclusione. Per assicurare una maggiore segretezza, i lavoratori ricevono un "manuale di sicurezza" che riporta in dettaglio come cavarsela se interrogati a proposito del proprio lavoro. È vietato parlarne anche con i propri familiari.

Ogni giorno centinaia di lavoratori provenienti da tutta la California raggiungono l'Area 51 dall'aeroporto McCarran International di Las Vegas a bordo di boeing 737, con i finestrini bloccati per impedire loro di identificare la localizzazione della base. Uno di questi aerei, riconoscibili da una fascia rossa sulla fusoliera, ma privi di ulteriori contrassegni, è stato riportato sulla copertina del numero di dicembre 1996 di "National Geographic".

Se tutto questo può già apparire preoccupante, in realtà alla base esiste un problema ancora più grave per i lavoratori: i rifiuti di qualsiasi tipo qui vengono eliminati semplicemente bruciandoli. Secondo una testimonianza "tutto alla base viene bruciato o sotterrato, dagli avanzi di cibo ai motori dei jet, dai computer ai fusti di materiali chimici tossici, mentre guardie armate di fucili mantengono gli addetti a una certa distanza dalle fosse". L'incenerimento dei rifiuti dura in genere molte ore, mentre un denso fumo copre la zona. Praticamente tutti i lavoratori soffrono di bruciori agli occhi, problemi respiratori, irritazioni cutanee. L'esposizione ai fumi tossici potrebbe essere la causa della morte di almeno due lavoratori della base.

Le vedove, alcuni compagni di lavoro e l'Environmental Crimes Project (ECP) hanno così intrapreso un'azione legale nei confronti del governo per violazione della legge federale sui rifiuti tossici, crimine per il quale è prevista una pena detentiva fino a 15 anni e 1 milione di dollari di multa. I lavoratori, che sostengono che l'esposizione ai fumi tossici per tutti gli anni Ottanta ha causato una serie di malattie che vanno dalle lesioni cutanee al cancro, non chiedono danaro, ma informazioni sui materiali bruciati per individuare le cure mediche adatte e il sostegno economico per pagarle.

Ma è possibile denunciare una base che non esiste?

ABUSI PER LA SICUREZZA

Per ora il governo si rifiuta di confermare o negare gli addebiti. Ha invece chiesto al giudice Philip Pro che presiede il processo a Las Vegas, di chiudere il caso invocando il cosiddetto "national-security privilege", immediatamente accordato dalla Casa Bianca, che consente all'aeronautica di negare la documentazione richiesta per motivi di sicurezza nazionale. Come afferma il documento firmato da Clinton: "È nell'interesse supremo degli Stati Uniti esentare l'Air Force dal rendere pubbliche informazioni segrete sulla base". Per la prima volta nella storia degli Stati Uniti, in pratica, un'amministrazione sostiene che se ha commesso un crimine, ha il diritto di nascondere le prove, cosa che non era riuscita neanche a Nixon all'epoca del Watergate.

Il segretario dell'Air Force, Sheila Widnall, ha così spiegato le "cautele" dei militari nel parlare dell'Area 51: "La raccolta di informazioni relative all'aria, l'acqua o il terreno intorno ad una base è una delle tipiche attività dei servizi segreti perché l'analisi di questi campioni può portare all'identificazione delle capacità militari ... La divulgazione di queste informazioni aumenta i rischi per il personale delle forze armate e diminuisce le possibilità di successo della missione". "Il governo afferma che rivelando informazioni sull'Area 51 metterebbe in pericolo la vita degli americani" ha ribattuto Jonathan Turley, difensore degli addetti della base, "ma finora gli unici morti si sono

avuti fra i lavoratori".

Da parte loro gli avvocati del Dipartimento di Giustizia hanno ostacolato in tutti i modi i lavoratori, rifiutandosi per molti mesi di acquisire il nome o l'esistenza della base, di considerare i querelanti lavoratori della base stessa (cosa accettata alla fine solo per Robert Frost, uno dei deceduti), secretando retroattivamente documenti che così non potevano più essere usati come prove, facendo apporre i sigilli allo studio di Jonathan Turley.

Ottenuto il permesso di nascondere la propria identità per evitare ritorsioni, i testimoni, conosciuti con il nome in codice John Does, hanno raccontato quanto hanno visto alla base. Tranne i lavoratori, praticamente niente usciva dalla base, hanno affermato, tutto il resto, dai mobili alle macchine, veniva bruciato. Già a metà degli anni Ottanta decine di lavoratori della base avevano cominciato ad accusare disturbi soprattutto cutanei, in particolare quelle che vengono chiamate "squame di pesce", un'irritazione che compare su mani, gambe, schiena e viso e deve essere letteralmente grattata via, mentre la pelle diventa secca fino a sanguinare. Molti hanno evitato controlli medici o hanno dato informazioni incomplete sui sintomi temendo i dieci anni di carcere previsti dal regolamento della base a cui gli ufficiali facevano continuamente riferimento.

Turley ritiene di poter provare, senza rivelare nulla che minacci la sicurezza nazionale, che il governo ha violato la legge federale sui rifiuti tossici. "Ammettere che in una base militare sia presente del tricloroetilene", ha affermato Turley, "è come dire che una squadra di pulizia usa ammoniaca. Difficilmente potrebbe essere motivo di giubilo per i servizi segreti russi".

Una vittoria, per quanto estremamente difficile, costituirebbe, fra l'altro, un precedente importantissimo perché per la prima volta i militari sarebbero ritenuti responsabili di danni ambientali. Una commissione governativa ha calcolato nel 1995 che l'eliminazione dei rifiuti tossici negli impianti federali, la maggior parte dei quali militari, costerebbe dai 234 ai 389 miliardi di dollari.



Fonti: *Groom Lake: the base that isn't there*, "Covert Action Quarterly", spring 1995; *Desert battle*, "The Wall Street Journal", 8/2/96; *The budget you can't see*, "The Washington Post", 14/7/96; *Paint it black*, "Metro", 9-15/1/97; *The New 'Area 51'*, "Popular Mechanics", June 1997; vari articoli e links nelle pagine della Federation of American Scientists (FAS) "Project on Intelligence Reform" e "Mystery Aircraft": http://www.fas.org

UN ARSENALE PIU' FLESSIBILE

Anche se nei discorsi ufficiali a favore del controllo degli armamenti, l'Amministrazione Clinton ha aggiunto, nel completo silenzio dei mass media, una nuova potente arma all'arsenale atomico americano.

La bomba B61 mod-11, la prima nuova arma nucleare prodotta dalla fine della guerra fredda, è stata sviluppata e schierata segretamente, senza dibattito pubblico, e in apparente contraddizione con le assicurazioni, in ambito internazionale e nazionale, di non progettare nuove armi nucleari.

La bomba può penetrare in profondità nel terreno per poi esplodere con una potenza molte migliaia di volte superiore a quella della più potente bomba convenzionale dell'arsenale statunitense. La B61-11 può avere una potenza variabile da 0,3 a 340 kiloton, ossia fino a 20 volte la potenza esplosiva della bomba di Hiroshima e va a sostituire la più ingombrante B53, 9 megaton di potenza, tanto grande da non poter essere trasportata dal nuovo bombardiere stealth B-2, operativo dall'aprile del 1997. Con la B61-11 e il bombardiere B-2 gli Stati Uniti potrebbero ora sferrare un attacco di precisione dal proprio territorio contro un obiettivo sotterraneo come un bunker russo o, meglio, un deposito di armi chimiche che paesi come l'Iraq o la Libia sono accusati di avere.

Mentre alti funzionari insistono sulla volontà degli Stati Uniti di giungere all'eliminazione delle armi nucleari, molti fanno notare che con la Russia e la Cina intente a migliorare le loro capacità nucleari e nemici come Iran, Iraq e Libia che cercano di sviluppare armi di distruzione di massa, il deterrente nucleare americano deve essere effettivo, se pur nei limiti dei trattati vigenti. Secondo Kathleen Bailey del Lawrence Livermore National Laboratory, "Ciò che stiamo facendo ... è dire agli altri paesi che se costruiscono bunker sotterranei come ha fatto Saddam Hussein, sono in pericolo. Mi sembra un buon messaggio in termini di non proliferazione".

Lo schieramento della B61-11 ha sollevato alcune importanti questioni. L'Amministrazione Clinton ha in più occasioni sostenuto di non avere allo studio nuove armi nucleari e la stessa B61-11 non sarebbe una nuova arma, ma semplicemente la modificazione di una vecchia bomba, la B61-7. Oltre a sottolineare che si può parlare di una nuova arma oltre che se impiega nuove tecnologie, anche se rappresenta una nuova capacità militare, Greg Mello del Los Alamos Study Group, ha fatto notare che "A coloro che costituiscono i nuovi obiettivi, in realtà poco importa se si tratta di un'arma 'nuova' o semplicemente 'modificata'".

E soprattutto, qual è la missione della B61-11? Per molto tempo, ed in particolare negli anni Ottanta, si è cercato di sviluppare armamenti capaci di distruggere i centri sotterranei di comando e controllo sovietici. Con la fine della guerra fredda, gli strateghi americani hanno sempre più considerato obiettivi a rischio i cosiddetti regimi fuori legge. Viene inoltre auspicato lo sviluppo e l'uso di armi tattiche nucleari contro avversari del Terzo Mondo, specie per obiettivi sotterranei. Thomas Dowler e Joseph Howard, analisti del laboratorio di Los Alamos, scrivevano ad esempio nella *Strategic Review* (Fall 1991) "Dubitiamo che il presidente degli Stati Uniti autorizzerebbe l'uso di alcuna delle armi atomiche attualmente in dotazione contro paesi del Terzo Mondo. E proprio questo dubbio ci spinge a sollecitare lo sviluppo di armi di potenza inferiore al chiloton". Tutto questo in aperta contraddizione con la politica ufficiale degli Stati Uniti, in particolare con una direttiva del 1978 dell'Amministrazione Carter, rinnovata nell'aprile del 1995 da Clinton, che vieta espressamente l'uso da parte delle forze armate americane di armi atomiche contro paesi non nucleari firmatari del Trattato di Non Proliferazione Nucleare, a meno che non siano alleati di potenze nucleari.

Anna Desimio

Fonti: *Why US lab is designing a bomb no one asked for?; US quietly adds a bunker-buster to nuclear arsenal*, "The Christian Science Monitor", 24/7/97 e 4/8/97; *US deploys new earth-penetrating nuclear bomb*, "Tri-Valley CAREs newsletter", feb. 1997; *New bomb, no mission*, "The Bulletin of the Atomic Scientists", May-June 1997.

Area 51, la base che non c'è

di Anna Desimio

Nonostante la retorica sulle possibilità di disarmo del dopo guerra fredda, si continua a lavorare, e morire, per sviluppare armi tecnologicamente più avanzate. Ecco cosa accade in una base a pochi chilometri da Las Vegas, cancellata dalle carte geografiche...

Nel maggio del 1996 è stato ufficialmente presentato a Dayton, Ohio, Tacit Blue, per i profani uno strano aereo un po' tozzo, per il Pentagono "il più fortunato programma nella storia dell'arma, che ha raggiunto tutti gli obiettivi prefissati". Realizzato dalla Northrop nell'ambito di un programma costato circa 165 milioni di dollari, Tacit Blue ha infatti contribuito in maniera decisiva allo sviluppo della tecnologia stealth, "invisibile" ai radar. Senza Tacit Blue, affermano gli esperti, non ci sarebbero stati l'F-23 o il B-2: molte delle lezioni di ingegneria apprese sperimentando questo prototipo sono state poi applicate ad aerei attualmente in dotazione all'aeronautica. Quella di Dayton però non è stata la normale inaugurazione di un nuovo velivolo: l'aereo, progettato nel 1978, aveva effettuato il suo ultimo volo nel 1985. L'aeronautica non rivelerà mai cosa è accaduto negli ultimi 12 anni perché Tacit Blue è una delle creature del "mondo militare segreto", una sorta di buco nero nel bilancio della difesa che assorbe miliardi di dollari all'anno per lo sviluppo di tecnologie di punta nel settore degli armamenti.



BLACK PROGRAMS

Non si tratta di attività condotte nell'ambito di un settore militare separato. Il Pentagono prevede infatti nel bilancio una serie di programmi, ufficialmente definiti "special access programs" (SAP), per i quali vengono tenuti segreti, non solo all'opinione pubblica ma anche alla maggior parte dei membri del Congresso, le finalità, i costi e la loro stessa esistenza.

Cresciuti massicciamente durante gli anni di Reagan e Bush, i finanziamenti a progetti militari segreti sono continuati in maniera cospicua con l'amministrazione Clinton. Attualmente si stima che il 15% del bilancio del Dipartimento della Difesa per ricerca, sviluppo, test e valutazione, circa 14 miliardi di dollari, sia destinato a questi progetti, a cui vanno aggiunti i finanziamenti a programmi segreti di alcune agenzie governative. Il budget complessivo, in larga misura attribuibile all'aeronautica, sfiora dunque i 30 miliardi di dollari all'anno, una cifra praticamente pari all'intero bilancio della difesa della Gran Bretagna o della Cina.

"Il problema più immediato con i budget segreti è la perdita di controllo" afferma Steve Aftergood, direttore del Progetto sulla segretezza governativa della Federazione degli Scienziati Americani. "Nel caso migliore si spreca denaro, in quello peggiore si registrano abusi di potere". Sono molti a sostenere che il sistema di assoluta segretezza che avvolge questi programmi serva in realtà a sviluppare progetti che non sopravviverebbero se sottoposti alle normali procedure di valutazione e a coprire sprechi e frodi.

La storia del bombardiere B-2, in dotazione all'aeronautica dall'aprile del 1997, ne è un esempio.

Nel 1981 la Northrop cominciò a sviluppare un programma segreto per lo sviluppo di una flotta di bombardieri stealth, originariamente progettati per penetrare nello spazio aereo sovietico portando ordigni nucleari. Inizialmente il Pentagono

WAR GAMES NEL DESERTO MOJAVE

Il 25 marzo 1997, a colpi di cannoni laser, duemila soldati USA per parte hanno "combattuto" nel Deserto Mojave nel sud della California. Quando i cannoni centravano un bersaglio questo accusava il colpo con una luce intermittente ed una sirena. Uno dei due eserciti disponeva di un'arma segreta e lo scopo del gioco era di metterla alla prova: tutti i combattenti, ufficiali, soldati, carristi, avevano l'accesso a calcolatori in rete che avrebbero dovuto conferire loro una superiore capacità di colpire il "nemico".

Funzionava così: le informazioni raccolte dai satelliti, dagli aerei spia (*drones*) e dagli avvistatori muniti di mini-telecamere, venivano trasmessi a un sistema di comando per essere smistate ai calcolatori portatili nei carri. Gli amici apparivano come puntini blu, i nemici come puntini rossi.

Il problema è che poco dopo l'inizio dei giochi, i computer hanno subito un guasto collettivo, vanificando per molto tempo il vantaggio sperato. La polvere del deserto è penetrata nei ventilatori dei portatili e nei *trackballs* (mouse incorporati).

La saturazione di comunicazioni elettroniche nell'area ha impedito la trasmissione di messaggi radio normali. Un'eccessiva quantità di informazioni trasmesse ha bloccato i computer e richiesto il loro riavvio con perdite di tempo prezioso. Un vero disastro.

Rispetto all'aeronautica e alla marina, l'esercito statunitense è indietro nella rivoluzione telematica, vista con favore dai politici perché permetterebbe il ridimensionamento delle forze armate, lo sviluppo della tecnologia e una riduzione della forza lavoro. Sempre ammesso che sia affidabile.

Oltre alla vulnerabilità del sistema, verificata nelle esercitazioni in California, c'è anche un problema umano: i soldati trovano difficile adattarsi alle novità, tendono a non credere a quello che appare sui loro schermi. Se scopo della telematica nel campo di battaglia è permettere ad un esercito più piccolo di distruggerne uno più grande e con poche perdite, il rischio è che il sistema elettronico faccia cilecca e che inverta il risultato.

Come è finito il gioco? Secondo gli arbitri dell'esercito con una "X". Cioè "morte e distruzione" da entrambe le parti, e nessuno ha vinto.

(g.p.)

Fonte: "Time" 31/3/1997

commissionò 132 aerei ad un costo stimato di 21,9 miliardi, balzato già nel 1988 a più di 70 miliardi di dollari.

Per anni il Pentagono ha rifiutato di rivelare i costi del programma perché "avrebbe fornito informazioni utili ai sovietici sulla tecnologia stealth". Allo stesso tempo funzionari del Pentagono ammettevano privatamente che tali informazioni non sarebbero state di nessuna utilità per gli avversari, che d'altra parte ne sapevano molto più dei cittadini americani. "È vero invece", afferma Aftergood, "che la mancanza di informazioni ha impedito il dibattito pubblico".

La stessa segretezza ha i suoi costi: si stima che circa il 25% del budget dei "black programs" è assorbito dalle misure di sicurezza che vanno dall'attivazione di sistemi amministrativi paralleli, ad esempio, al controllo degli addetti. Quando è stata resa nota ufficialmente l'esistenza di Tacit Blue si è saputo che agenti segreti del Pentagono erano stati incaricati di controllare i familiari dei dipendenti per verificare che non fosse svelato alcun particolare del programma anche rispondendo alla semplice domanda "Come è andato il lavoro oggi?".

ARMI PER NUOVI SCENARI

La pricipale finalità dei programmi militari segreti consiste dunque nello sviluppo di tecnologie avanzate e sistemi d'arma sempre più sofisticati che rispondano alle esigenze dei nuovi scenari di guerra altamente tecnologizzata elaborati dagli strateghi militari.

La guerra che in futuro gli Stati Uniti si troverebbero a combattere potrebbe essere un'azione a distanza contro uno "Stato criminale", come vengono definiti Iran, Iraq, Libia e Corea del Nord, i nuovi nemici individuati dal Pentagono. Le potenziali minacce però sono numerose, entro pochi decenni gli Stati Uniti potrebbero invece trovarsi a fronteggiare quello che potrebbe essere definito un "concorrente alla pari": una nuova superpotenza come la Cina, una risorgente Russia o magari l'India. In un tale conflitto gli Stati Uniti potrebbero non detenere, secondo gli analisti, un monopolio, o anche un vantaggio strategico, nel campo delle tecnologie avanzate.

Per quanto elevato possa essere il numero degli scenari di guerra prospettati, il comune denominatore rimane la necessità di un approccio tecnologico al combattimento, e quindi di un forte impulso alla ricerca. La distruttività e la precisione dei sistemi d'arma devono essere congiunte alla capacità di individuare il nemico ovunque si trovi sia nell'ipotesi di scontro ravvicinato, sia nel caso di un conflitto "senza ingaggio", una guerra cioè combattuta a distanza e che fa a meno della concentrazione di truppe o armi.

LA BASE CHE NON C'È

Per vedere il mondo militare segreto in azione basta osservare l'Area 51, ormai un simbolo della inutilità e della pericolosità delle misure di sicurezza portate alle estreme conseguenze.

La base aerea di Groom Lake, nota anche come Area 51, ufficialmente non esiste, non appare neanche sulle mappe del Servizio Geologico degli Stati Uniti. Il complesso, composto da circa 200 edifici, hangars e una pista ricavata nel letto asciutto del Groom Lake, è situato a 150 km. da Las Vegas ed è uno dei più importanti siti dove l'aviazione sperimenta l'ultima generazione di aerei segreti.

Scelta dalla CIA nel 1955 per il collaudo dell'U-2, la base, poi passata sotto il controllo della US Air Force, è stata utilizzata per sviluppare numerosi "black programs" come l'F-117, l'A-12 o il B-2, lo stesso Tacit Blue ha compiuto a Groom Lake alcuni voli di prova.

Nonostante la base, confinante con il Nevada Test Site, località dove sono stati condotti i test nucleari americani, sia stata fotografata in più occasioni anche da satelliti sovietici e le foto pubblicate in decine di riviste, l'Air Force continua a negarne l'esistenza. La stessa Lockeed in un opuscolo celebrativo apparso a quarant'anni dalla costruzione dell'U-2, descriveva la base dove l'aereo è stato sperimentato come "una località remota", senza mai citare Groom Lake. Il costo, non solo in termini di democrazia, sostenuto dal governo americano per letteralmente negare l'esistenza della base di Groom Lake è altissimo. E lo spreco continua nonostante l'Area 51 sia così nota da essere citata in un

Gazzetta del Sud
VENERDÌ 7 APRILE 2000

ROMETTA MAREA / Oggetto volante cade nel centro del paese

Ufo? No, una sonda

Lanciata forse da una base della Finlandia

Francesco Venuto

ROMETTA MAREA – Un oggetto misterioso (identificato ieri per una sonda meteorogica, di cui si ignora comunque la provenienza), è "atterrato" mercoledì mattina, a causa dello scoppio del pallone di sostegno, lungo la strada nazionale di Rometta Marea, a pochi metri dalla stazione dei Carabinieri.

Ovviamente la scena dell'atterraggio del piccolo oggetto volante (c'era chi aveva cominciato a parlare di un Ufo), composta dai resti del pallone esploso in volo e dal paracadute d'emergenza che si aziona in questi casi per evitare la distruzione del trasmettitore, ha destato la curiosità dei passanti e, per qualche minuto, anche la circolazione automobilistica è stata fermata per permettere ai Carabinieri di effettuare il recupero. Non si conosce ancora, invece, la provenienza di questo sofisticato strumento di ricerca: qualcuno leggendo le poche indicazioni presenti sull'involucro esterno della sonda ha ipotizzato che si tratti di un rilevatore in uso nelle basi meteorologiche della Finlandia, giunto sino alle calde coste della Sicilia a causa dei forti venti che hanno interessato negli ultimi giorni buona parte dell'Europa.

Ma questa tesi non ha trovato ancora conferma come, del resto, le voci allarmistiche che si erano sparse in paese nella stessa mattinata di mercoledì; voci che parlavano addirittura di un satellite artificiale schiantatosi sulla 113, "forse di quelli utilizzati per lo spionaggio".

In effetti, questi leggerissimi quanto innocui oggetti di ricerca – è stato spiegato – sono creati per essere ritrovati da qualcuno e non per autodistruggersi: infatti sono dotati di paracadute e, quando piovono sulla terraferma – e questo è un fatto curioso –, le autorità segnalano il loro ritrovamento con le stesse procedure che si attivano quando si è in presenza di un piccione viaggiatore che ha perso la rotta del ritorno. Ad ogni buon conto la sonda, o meglio ciò che di essa è rimasto, è stato posta sotto sequestro dai carabinieri per gli accertamenti dovuti.

Gazzetta del Sud
VENERDÌ 7 APRILE 2000

ROMETTA MAREA / Oggetto volante cade nel centro del paese

Ufo? No, una sonda

Lanciata forse da una base della Finlandia

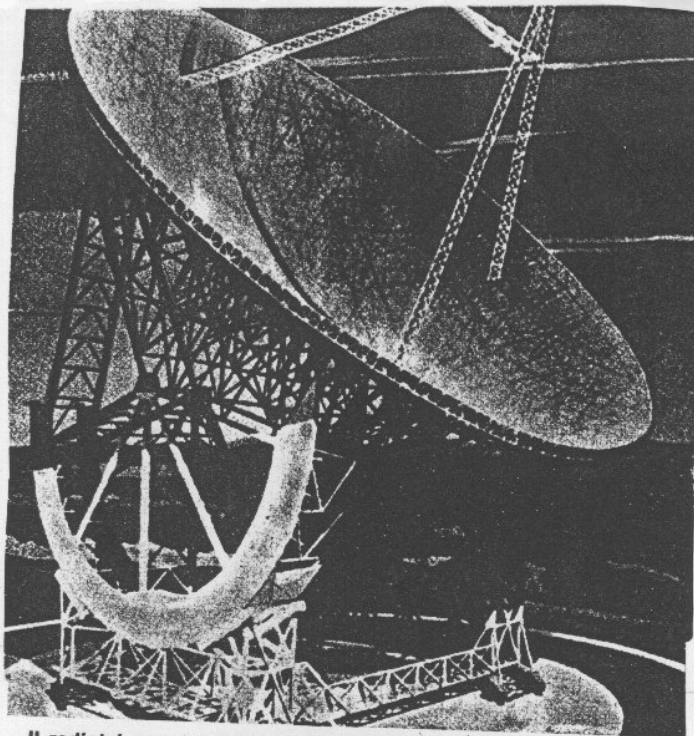
Francesco Venuto

ROMETTA MAREA – Un oggetto misterioso (identificato ieri per una sonda meteorogica, di cui si ignora comunque la provenienza), è "atterrato" mercoledì mattina, a causa dello scoppio del pallone di sostegno, lungo la strada nazionale di Rometta Marea, a pochi metri dalla stazione dei Carabinieri.

Ovviamente la scena dell'atterraggio del piccolo oggetto volante (c'era chi aveva cominciato a parlare di un Ufo), composta dai resti del pallone esploso in volo e dal paracadute d'emergenza che si aziona in questi casi per evitare la distruzione del trasmettitore, ha destato la curiosità dei passanti e, per qualche minuto, anche la circolazione automobilistica è stata fermata per permettere ai Carabinieri di effettuare il recupero. Non si conosce ancora, invece, la provenienza di questo sofisticato strumento di ricerca: qualcuno leggendo le poche indicazioni presenti sull'involucro esterno della sonda ha ipotizzato che si tratti di un rilevatore in uso nelle basi meteorologiche della Finlandia, giunto sino alle calde coste della Sicilia a causa dei forti venti che hanno interessato negli ultimi giorni buona parte dell'Europa.

Ma questa tesi non ha trovato ancora conferma come, del resto, le voci allarmistiche che si erano sparse in paese nella stessa mattinata di mercoledì; voci che parlavano addirittura di un satellite artificiale schiantatosi sulla 113, "forse di quelli utilizzati per lo spionaggio".

In effetti, questi leggerissimi quanto innocui oggetti di ricerca – è stato spiegato – sono creati per essere ritrovati da qualcuno e non per autodistruggersi: infatti sono dotati di paracadute e, quando piovono sulla terraferma – e questo è un fatto curioso –, le autorità segnalano il loro ritrovamento con le stesse procedure che si attivano quando si è in presenza di un piccione viaggiatore che ha perso la rotta del ritorno. Ad ogni buon conto la sonda, o meglio ciò che di essa è rimasto, è stato posta sotto sequestro dai carabinieri per gli accertamenti dovuti.



Il radiotelescopio di Sugar Grove in Virginia. Il suo disco è largo 200 metri ma per raggiungere le distanze utili a captare i mondi extraterrestri è ancora lungi dall'essere perfetto. E' comunque con strumenti come questo che gli scienziati sperano di entrare in contatto con gli UFO (un esemplare nella foto sotto).

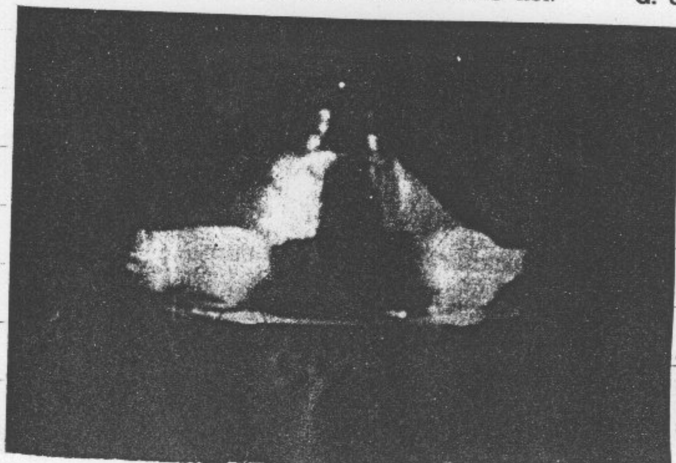
Quello che ci conforta, invece, è che il perfetto conoscitore degli UFO spezzino, nostro cortese censore, ci dà ragione affermando che nell'entroterra di Albenga, ma molto nell'entroterra, esiste veramente una base americana adibita a rilevamenti aerei e che questa base è della NATO e non della NASA come avevamo erroneamente (secondo lui) scritto noi. Di che rilevamenti si occupi questa base il signor Stelio Asso non ce lo ha detto, in compenso ci ha detto che la base in questione è lontana da centri abitati, è controllata da militari americani in divisa (e non da agenti della CIA come abbiamo scritto noi) e che il suo comandante non è il maggiore Donald Arnold ma costui, in effetti, è un colonnello ed è il comandante dell'Ufficio Ricerche UFO della USAF (United States Air Force), comando che ha sede al Pentagono.

Bene. Rispondiamo non per polemica ma perché è doveroso informare i lettori: il cronista è stato sul posto, è amico di molti abitanti del luogo, ha dormito in una osteria-pensione vicino alla base e, malgrado i guardiani, ha risalito in macchina la strada in terra battuta che sale fino alla base stessa facendo pure delle foto.

Inoltre quelli del Gruppo GORU (che affermano anche di sapere dov'è il centro di controllo UFO ma che, per ovvi motivi non possono rilevarlo) forse non hanno voluto, o forse potuto, o forse non lo sanno per niente, che oltre agli uomini della CIA, la base NATO (o NASA) di Albenga è guardata a vista da uomini del nostro Servizio d'Informazioni (SID) comandati da un maggiore dei carabinieri che si chiama Fontana. E tutto questo solo per quattro gatti che scrutano il cielo.

La nostra è stata definita "fantascienza giornalistica" e siamo lusingati d'essere considerati dagli studiosi spezzini di cose spaziali misteriose dei "fantasiosi" perché siamo in buona compagnia. Se la nostra è "fantascienza" anche gli uomini della CIA e del SID che stanno ad Albenga sono "fantasiosi" come noi.

G. C.



N.E.C. 4-1-79 Questa è la fotografia del misterioso UFO vis

Peccato, volevamo Goldrake

E' probabile che, inconsciamente, la gente desideri l'arrivo degli extraterrestri.

Queste stars celesti potrebbeto infatti, secondo l'aspirazione di molti, toglierci dagli impicci dell'attuale congiuntura mondiale grazie alla loro tecnologia avanzatissima.

Ma è anche consolante pensarli come discrete sentinelle cosmiche mandate quaggiù a controllare che non si facciano troppi guai e soprattutto a impedire qualsiasi tragica avventura atomica.

Ai tempi di Stajano si credeva che fossero marziani: tipetti tutto sommato divertenti anche se piuttosto brutti e verdi di carnagione.

Oggi la fantasia degli autori di storie fantascientifiche, esclusa l'origine marziana, punta sui pianeti di lontane galassie e li descrive come eroi buoni in eterna lotta contro il male. Basta sintonizzarsi ogni giorno alle 19 sul secondo canale della televisione per scoprire in Actarus, alias Goldrake, extraterrestre caduto sulla terra, l'ideale (attuale) della bellezza maschile, bello fuori e ancora più bello dentro, buono e generoso, un vero eroe insomma pronto a sacrificarsi per il mondo che lo ha ospitato.

Come non sperare, perciò, che il sogno diventi realtà?

Dunque una buona parte dei molti avvistamenti UFO che ogni anno vengono registrati in tutto il mondo ha spiegazioni psicologiche più che scientifiche. Si è creata cioè nella gente un'attesa, il desiderio di un avvenimento risolutore che riporti il bene e la pace sulla terra, una specie di credo che si aggiunge ai tanti fenomeni religiosi che si segnalano ovunque.

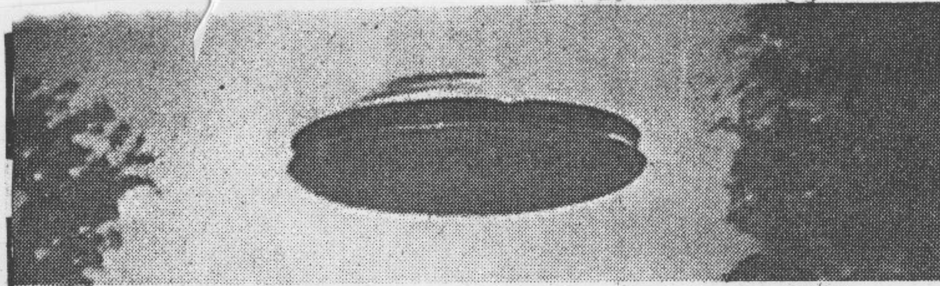
Quando poi ci si accorge, come è successo ieri, che l'ipotetico UFO altro non era che Venere, ci si sente quasi imbrogliati e resta dell'amaro in bocca. Tuttavia molti, anche di fronte all'evidenza e alle dichiarazioni di illustri astronomi, non vogliono rinunciare ... e forse... Il numero di chi ogni notte, tempo permettendo, scruta il cielo con un cannocchiale comprato in un grande magazzino, cercando di emulare lo Schiaparelli (milanese anche lui) e sognando Goldrake è insospettabilmente alto. Mentre l'astronomia ufficiale si è trasformata in astrofisica e ha affidato ai cervelli elettronici il compito di leggere nelle infinità cosmiche quello che l'occhio umano non riuscirebbe ad afferrare, migliaia e migliaia di persone hanno contemporaneamente riscoperto l'ormai superato telescopio di Galileo e, appena fa scuro, puntano le loro lenti in alto verso il cielo lombardo.

Sono stati loro, ieri mattina, i primi a dirci dell'abbaglio. La radio aveva trasmesso la notizia del duplice avvistamento. Loro hanno subito precisato che di UFO non si trattava ma di Venere e Sirio.

« Sono notti e notti che guardo il cielo — ci ha detto una signora —, credetemi, gli extraterrestri questa volta non c'entrano ».

Ma le telefonate di chi diceva di sapere si alternavano a quelle di gente convinta come se avesse toccato con mano. Dopotutto anche i « credenti » sono molti e a loro basta molto meno che una luce in cielo. Ci fu una volta un signore che scambiò un semaforo per un disco volante (raccolsi io stesso la sua testimonianza) ed è soltanto di pochi giorni fa il racconto di una famiglia dell'hinterland milanese che ha scambiato un fulmine globulare entrato in casa con un « oggetto non identificato » di sicura provenienza stellare.

Michele Marchianò

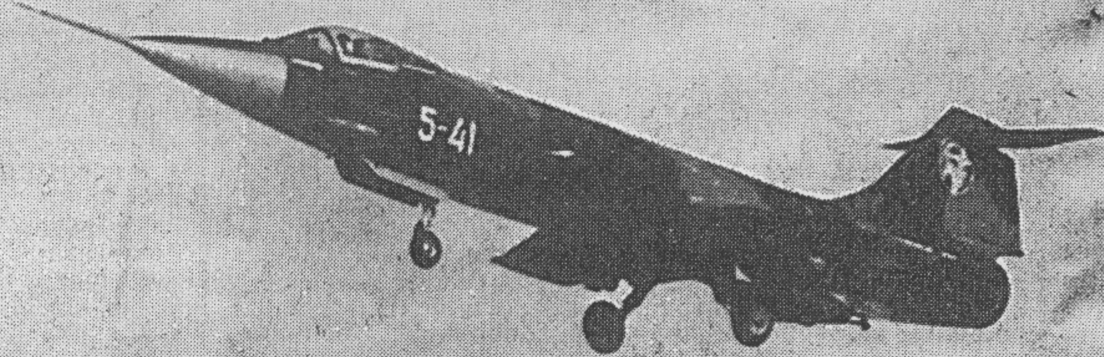


ATTENTI ALL'UFO

Un aereo militare italiano inseguito da disco volante

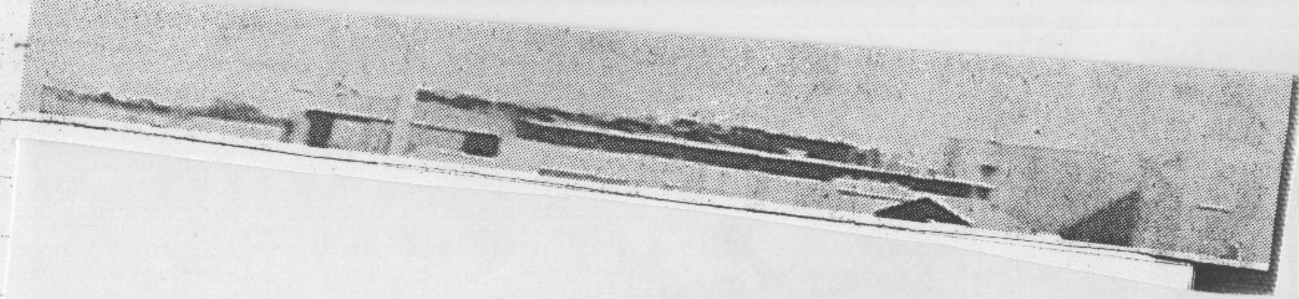
Il pilota ha detto che si è trovato davanti ad un oggetto molto luminoso, di forma circolare, che ha tentato più volte il «sorpasso». Quando ha cercato di intercettarlo è scomparso nel nulla

L'aviogetto, un «F-104 G» dell'Aeronautica, è stato «pedinato» per quasi 400 chilometri nella notte tra il 23 e il 24 febbraio del 1977, ma lo si è appreso solo oggi - Molto riserbo sulla vicenda



FIRENZE — *Un «F 104G» dell'Aeronautica militare di una base dell'Italia centrale è stato seguito per oltre 375 chilometri da un UFO. E' avvenuto nella notte tra il 23 e il 24 febbraio 1977, alle ore 21 circa. La notizia è stata confermata ad un redattore dell'Ansa al quale, su sua richiesta, al servizio pubblica informazione del ministero della Difesa ha consegnato un dossier di relazioni compilate dal SIOS-aeronautica in seguito ad avvistamenti di UFO da parte di personale militare sia in volo che a terra. Le relazioni di avvistamenti di oggetti volanti non identificati coprono un arco di tempo*

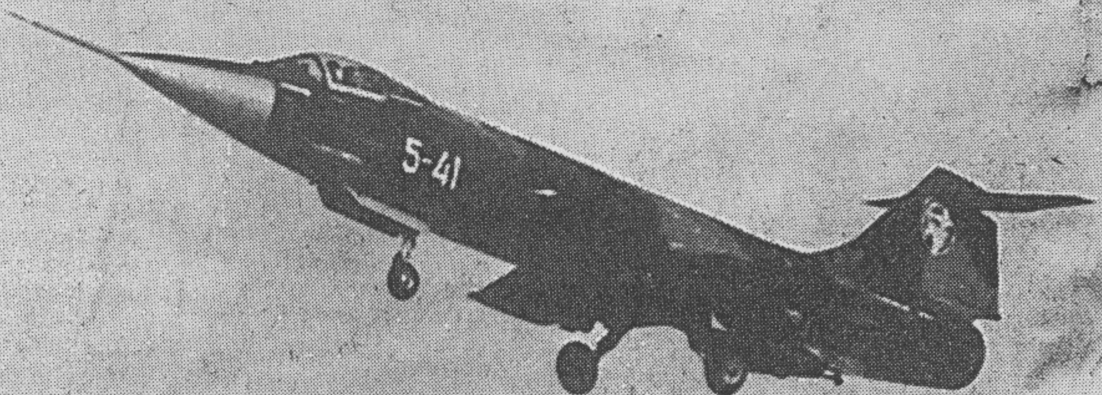
« Mi trovavo a bordo di un velivolo militare "F 104G" — *scrive il pilota nelle relazione* — a settemila piedi di quota (2350 metri circa) ed avevo appena lasciato la verticale di Civitanova Marche in direzione di Macerata... *(seguono alcune righe censurate dove il pilota spiega il tipo di missione che stava effettuando).*



inseguito da disco volante

Il pilota ha detto che si è trovato davanti ad un oggetto molto luminoso, di forma circolare, che ha tentato più volte il «sorpasso». Quando ha cercato di intercettarlo è scomparso nel nulla

L'aviogetto, un «F-104 G» dell'Aeronautica, è stato «pedinato» per quasi 400 chilometri nella notte tra il 23 e il 24 febbraio del 1977, ma lo si è appreso solo oggi - Molto riserbo sulla vicenda



FIRENZE — *Un « F 104G » dell'Aeronautica militare di una base dell'Italia centrale è stato seguito per oltre 375 chilometri da un UFO. E' avvenuto nella notte tra il 23 e il 24 febbraio 1977, alle ore 21 circa. La notizia è stata confermata ad un redattore dell'Ansa al quale, su sua richiesta, al servizio pubblica informazione del ministero della Difesa ha consegnato un dossier di relazioni compilate dal SIOS-aeronautica in seguito ad avvistamenti di UFO da parte di personale militare sia in volo che a terra. Le relazioni di avvistamenti di oggetti volanti non identificati coprono un arco di tempo dal 23 febbraio 1977 al 9 marzo 1978.*

Verticale

« Mi trovavo a bordo di un velivolo militare "F 104G" — *scrive il pilota nelle relazione* — a settemila piedi di quota (2350 metri circa) ed avevo appena lasciato la verticale di Civitanova Marche in direzione di Macerata... *(seguono alcune righe censurate dove il pilota spiega il tipo di missione che stava effettuando).*

104G" — *scrive il pilota nelle relazione* — a settemila piedi di quota (2350 metri circa) ed avevo appena lasciato la verticale di Civitanova Marche in direzione di Macerata... *(seguono alcune righe censurate dove il pilota spiega il tipo di missione che stava effettuando).* Appena rimesso dalla virata in direzione di Macerata, alzando gli occhi ho notato un'intensa luce bianca a distanza di circa 8-900 metri leggermente a sinistra ».

« Pochi secondi dopo — *prosegue il pilota* — l'oggetto si portava di fronte alla mia prua mantenendo inalterata la distanza ».

L'ufficiale italiano dichiara di avere osservato l'oggetto per 23 minuti mentre il suo aereo seguiva la rot[illegible] ovest.

« Sulle foci del Po, durate la mia virata verso prua 270 gradi. L'oggetto si è allontanato in direzione sempre 270 gradi scomparendo rapidamente ».

A sinistra

Il pilota precisa poi che l'oggetto, nel tratto Macerata-Città di Castello si è sollevato di circa mille piedi rispetto alla quota del suo aereo, e ogni tanto, nell'arco di 15-20 secondi, lasciava la posizione davanti all'aereo per affiancarlo sulla sinistra.

« Ho avverito il radar della base più vicina — *precisa il pilota* — e sono stato autorizzato ad intercettarlo. Quando ho cominciato a dimostrare le mie intenzioni, pur salendo a 12 mila piedi (4 mila metri), l'oggetto ha mantenuto inalterata la sua distanza. Poi sul Po è scomparso. Quella notte si vedevano chiaramente la luna e le stelle. Le condizioni di visibilità erano eccezionali. L'oggetto era più grosso di un faro di automobile stagliato nel cielo ad una distanza di circa un chilometro con una luce dicisamente più intensa della luna e delle stelle.

E' la prima volta che in Italia si ha notizia, da fonti militari, di avvistamenti di UFO. Negli USA, per esempio, i casi di avvistamento sono diverse migliaia e da parte dell'Aeronautica militare è stato istituito un servizio di « sorveglianza » nel caso oggetti volanti non identificati dovessero arrivare con grande spiegamento di forze nei nostri cieli.

9-1-80 Notte

LA NOTIZIA IN UN DOSSIER DELL'AERONAUTICA

Aereo militare italiano inseguito da un UFO dalle Marche al Veneto

L'avvistamento è avvenuto nel febbraio del 1977 - Il racconto del pilota: «Era grande come il faro di un'auto, era circondato da un alone biancastro e ha evitato l'intercettazione»

FIRENZE — Un «F 104G» dell'Aeronautica militare di una base dell'Italia centrale è stato seguito per oltre 375 chilometri da un Ufo. L'avvistamento dell'oggetto volante non identificato è stato fatto nella notte tra il 23 e il 24 febbraio 1977, alle 21 circa. La notizia è contenuta in un dossier del ministero della difesa con altre relazioni del servizio di informazioni dell'Aeronautica in seguito ad avvistamenti di Ufo da parte di personale militare sia in volo sia a terra.

Le relazioni di avvistamenti di oggetti volanti non identificati coprono un arco di tempo dal 23 febbraio 1977 al 9 marzo 1978.

«Mi trovavo a bordo di un velivolo militare "F 104G" — ha scritto il pilota nella relazione — a settemila piedi di quota (2350 metri circa ed avevo appena lasciato la verticale di Civitanova Marche in direzione di Macerata. Appena rimesso dalla virata in direzione di Macerata, alzando gli occhi ho notato un'intensa luce bianca a distanza di circa 8-900 metri leggermente a sinistra della mia rotta. Pochi secondi dopo l'oggetto si è messo sulla mia prua mantenendo inalterata la distanza».

L'ufficiale italiano ha dichiarato di avere osservato l'oggetto per 23 minuti mentre il suo aereo seguiva una rotta Sud Est-Nord Ovest. «Sulla foce del Po, mentre ero in virata di 270 gradi (verso Ovest), l'oggetto si è allontanto in direzione sempre 270 gradi scomparendo rapidamente».

Il pilota ha precisato anche che l'Ufo nel tratto Macerata-Città di Castello si è sollevato di circa mille piedi rispetto alla quota del suo aereo, e ogni tanto, nell'arco di 15-20 secondi, lasciava la posizione davanti all'aereo per affiancarlo sulla sua sinistra.

«Ho avvertito il radar della base più vicina — si legge ancora nella relazione del pilota — e sono stato autorizzato ad intercettarlo. Ho puntato decisamente sull'obiettivo e sono salito a una quota di 12 mila piedi (4 mila metri), ma l'Ufo ha mantenuto inalterata la sua distanza. Infine sul Po è scomparso. Era una notte stupenda e si vedevano chiaramente la Luna e le stelle. Le condizioni di visibilità erano eccezionali. L'oggetto mi è apparso come il faro di un'automobile, nettamente stagliato nel cielo ad una distanza di poco meno di un chilometro. Emanava una luce molto più intensa della Luna e delle stelle. I contorni erano nitidi, circondati da un tenue alone biancastro».

La relazione dell'ufficiale dell'Aeronautica militare che ha compiuto l'avvistamento contiene anche lo schizzo, fatto dal pilota, del suo apparecchio e dei movimenti compiuti dall'Ufo durante l'«inseguimento» di quasi quattrocento chilometri

raccolta dall'aviazione civile Usa non è segreta né riservata come tanti altri rapporti, soprattutto militari, sul mistero degli extraterrestri: il fascicolo, corredato da fotoradar a colori dei «dischi volanti», è stato messo in vendita e sta andando a ruba nonostante il prezzo elevato (200 dollari, circa 260 mila lire).

Ma chi ha fotografato gli Ufo? Chi ha fornito le prove che si tratta di astronavi extraterrestri? Gli «incontri ravvicinati» cui fa riferimento il rapporto dell'aviazione civile sono avvenuti nel novembre scorso sull'Alaska tra un «Boeing 747» della Japan Air Lines e una squadriglia di Ufo che ha seguito il Jumbo giapponese per oltre 50 minuti. Nel rapporto reso ora di pubblico dominio, nonostante il parere contrario del Pentagono, è riportata anche la registrazione del dialogo intercorso in quei 50 minuti tra l'equipaggio del cargo e i controllori di volo americani. Dialogo da cui si ricava una serie di elementi a dir poco sconcertanti: i misteriosi oggetti che hanno avvicinato il «Boeing», di fattura e prestazioni «non terrestri», erano chiaramente pilotati o radiocomandati, volavano in formazione, non hanno tentato approcci né manifestato intenzioni aggressive.

Nonostante i dati raccolti, l'aviazione civile americana s'è mossa con i piedi di piombo e prima di pubblicare il clamoroso rapporto ha aperto un'inchiesta per accertare, al di là di ogni ragionevole dubbio, che non si trattasse di un fenomeno di autosuggestione collettiva o, peggio, di allucinazioni derivanti da droga o alcool. Gli accertamenti sono durati due mesi e alla fine la commissione incaricata di dare un senso alla documentazione ha concluso che il Jumbo giapponese aveva avuto un «incontro ravvicinato» con astronavi extraterrestri.